nanoo.tv
EDU Die Schweizer Filmplattform für Bildung

nanoo.tv Benutzerhandbuch

- Anmelden
- Suchen
- Aufnehmen
- Bearbeiten
- Speichern
- Archivieren

- 1. Was ist nanoo.tv EDU? 03
  - 1.1. Zu diesem Benutzerhandbuch 04
  - 1.2. Wenn Sie nicht weiter kommen 04
- 2. Anmeldung 05
  - 2.1. Testzugang 05
  - 2.2. nanoo.tv EDU Kunden 05
  - 2.3. Passwort vergessen 05
- 3. Die einzelnen Register Ihres persönlichen Accounts 06
  - 3.1. Register Topliste 07
  - 3.2. Register TV-Programm / Radio 07
  - 3.3. Register meine Sendungen 08
  - 3.4. Register Archiv 10
  - 3.5. Register Aktuell 11
  - 3.6. Register Profil 13
  - 3.7. Register Admin 13
- 4. Suchen 14
  - 4.1. Suche in den Registern Aktuell, Archiv, meine Sendungen und Topliste 14
  - 4.2. Suche im TV - und Radio Programm 15
  - 4.3. Das Suchergebnis 16
- 5. Sendung aus TV- oder Radio Programm auswählen 17
  - 5.1. Die Untermenüs in den Registern TV-Programm/Radio 19
- 6. Sendungen aufnehmen und vormerken 21
  - 6.1. Aufnahmewerkzeuge 21
  - 6.2. Aufnehmen aus dem TV/Radio Programm 22
    - 6.2.1. Aufnehmen vergangener Sendungen 23
- 7. Bearbeiten 23
  - 7.1. Bearbeitungswerkzeuge 23
  - 7.2. Schneiden 24
    - 7.2.1. Abspielfunktionen 26
    - 7.2.2. Schneidewerkzeuge 26
    - 7.2.3. Fehlermeldung "Ungültiger Cue Point" 28
    - 7.2.4. Tipps 28
  - 7.3. Metadaten ändern und hinzufügen 29
    - 7.3.1. Register Sendungsdetails 29
    - 7.3.2. Register Vorschau / Register Schneiden 30
    - 7.3.3. Register Stills 30
    - 7.3.4. Register Titel und Personen 31
    - 7.3.5. Register Archiv 33
    - 7.3.6. Register Schauspieler 35
    - 7.3.7. Register Herkunft 35
- 8. Speichern und Archivieren 36
  - 8.1. Schnitt speichern 36
  - 8.2. Metadaten speichern 36
  - 8.3. Endgültig speichern 36
  - 8.4. an den Archivmanager 36
- 9. Häufig gestellte Fragen 37

1. Was ist nanoo.tv EDU?

nanoo.tv EDU ist ein virtueller Videorekorder. Für den Unterricht interessante Sendungen können mit nanoo.tv EDU vor dem Sendetermin vorgemerkt und bis zu sieben Tage nach dem Zeitpunkt der Ausstrahlung aufgenommen, geschnitten, umbenannt und auf einem persönlichen Konto abgespeichert werden.

nanoo.tv EDU bietet damit verschiedenen Bildungsinstitutionen wie Volks, Berufsfach-, Mittel-, Hochschulen und Universitäten die Möglichkeit, die für den jeweiligen Unterricht benötigten Medien optimal einzusetzen.

nanoo.tv EDU ist gegenüber herkömmlichen Methoden, Fernsehsendungen aufzunehmen, leicht zu bedienen und braucht keine physischen Zusätze wie VHS oder DVD. Sendungen können beliebig oft und zeitgleich abgespielt werden ohne dass sie an Qualität einbüssen.

nanoo.tv EDU ist für eine hohe Bild- und Tonqualität ausgerichtet. Damit die Bearbeitung, wie zum Beispiel das Schneiden der Sendung, effizient ausgeführt werden können, ist die hohe Ergebnisqualität erst nach abgeschlossener Bearbeitung sichtbar.

1.1. Zu diesem Benutzerhandbuch

Dieses Benutzerhandbuch beschreibt den Aufbau von nanoo.tv EDU und ist für Nutzerinnen und Nutzer ein Nachschlagewerk. Alle Arbeitsschritte werden in diesem Benutzerhandbuch beschrieben und mit Bildern veranschaulicht. Interne Textverweise erleichtern die Suche innerhalb dieses Benutzerhandbuches.

- Das Benutzerhandbuch können Sie als Pdf auf ihren Computer laden. Sie finden es auf www.nanoo.tv oder können es nach dem Einloggen bequem mit einem Klick auf **Anleitung** 3 laden.

- Wenn Sie dieses Benuzerhandbuch auf dem Computer lesen, können Sie auf die jeweiligen verweise (z. B. Kapitel 9) klicken, so werden Sie automatisch zum beschriebenen Kapitel weitergeleitet.

Bild 1: Eingeloggt als

1.2. Wenn Sie nicht weiter kommen

Sollten Fragen auftauchen, die Sie mit Hilfe dieses Benutzerhandbuches nicht beantworten können., wenden Sie sich bitte an die Administratorin oder den Administrator Ihrer Schule, oder an die Archivmanagerin, den Archivmanager, Ihrer Schule. Diese Personen sind nicht nur mit der Plattform nanoo.tv EDU vertraut, sie sind auch Experten, was die Infrastruktur Ihrer Schule betrifft. Deshalb sind das Ihre ersten Ansprechpersonen.

Sollte es sich tatächlich um ein technisches Problem handeln, das nur die Betreiberin von nanoo.tv EDU lösen kann, werden sich die Verantwortlichen Ihrer Schule mit dem Supportteam von nanoo.tv EDU in Verbindung setzen.

- Haben Sie sich eingeloggt, erscheint am rechten unteren Bildschirmrand ihr Login-Name. 1

- Klicken Sie auf **Support** 2 schreiben Sie an die Administratorin, den Administrator Ihrer Schule ein E-Mail.

- Sind Sie mit einem Testzugang bei nanoo.tv EDU angemeldet, erscheint bei Ihnen stattdessen **Kontakt**. Klicken Sie auf **Kontakt**, 4 schreiben Sie nanoo.tv EDU eine E-Mail.

- Mit Klick auf **Anleitung** 3 öffnen Sie dieses Benutzerhandbuch.

- Mit **logout** 5 verlassen Sie Ihr Porfil.

2.1. Testzugang

Wenn Sie sich für einen kostenlosen Testzugang anmelden möchten, klicken Sie auf den roten Button **Zum nanoo.tv EDU Testzugang** 1 und füllen Sie das Formular aus, das erscheint. Haben Sie bereits einen Testzugang, könne Sie sich mit Ihrer E-Mail Adresse und ihrem Passwort direkt anmelden. 2

2.2. nanoo.tv EDU Kunden

Melden Sie sich über die Homepage von nanoo.tv (www.nanoo.tv) an. Dafür geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. 2 Sie können sich auch mittels Klick auf die entsprechenden Buttons via educaID oder SWITCHaai einloggen. 3

- Falls Ihre Bildungsinstitution eine besondere Regelung zur Anmeldung festgelegt hat, folgen Sie bitte dieser.
- Besitzen Sie einen besonderen Status, wie Amini-stratorin oder Administrator, Archivmanagerin oder Archivmanager, loggen Sie sich so ein, wie es in den entsprechenden Handbüchern beschrieben ist.

2.3. Passwort vergessen

Haben Sie Ihr Passwort vergessen? Dann wenden Sie sich bitte die Administratorin, den Administrator Ihrer Schule.

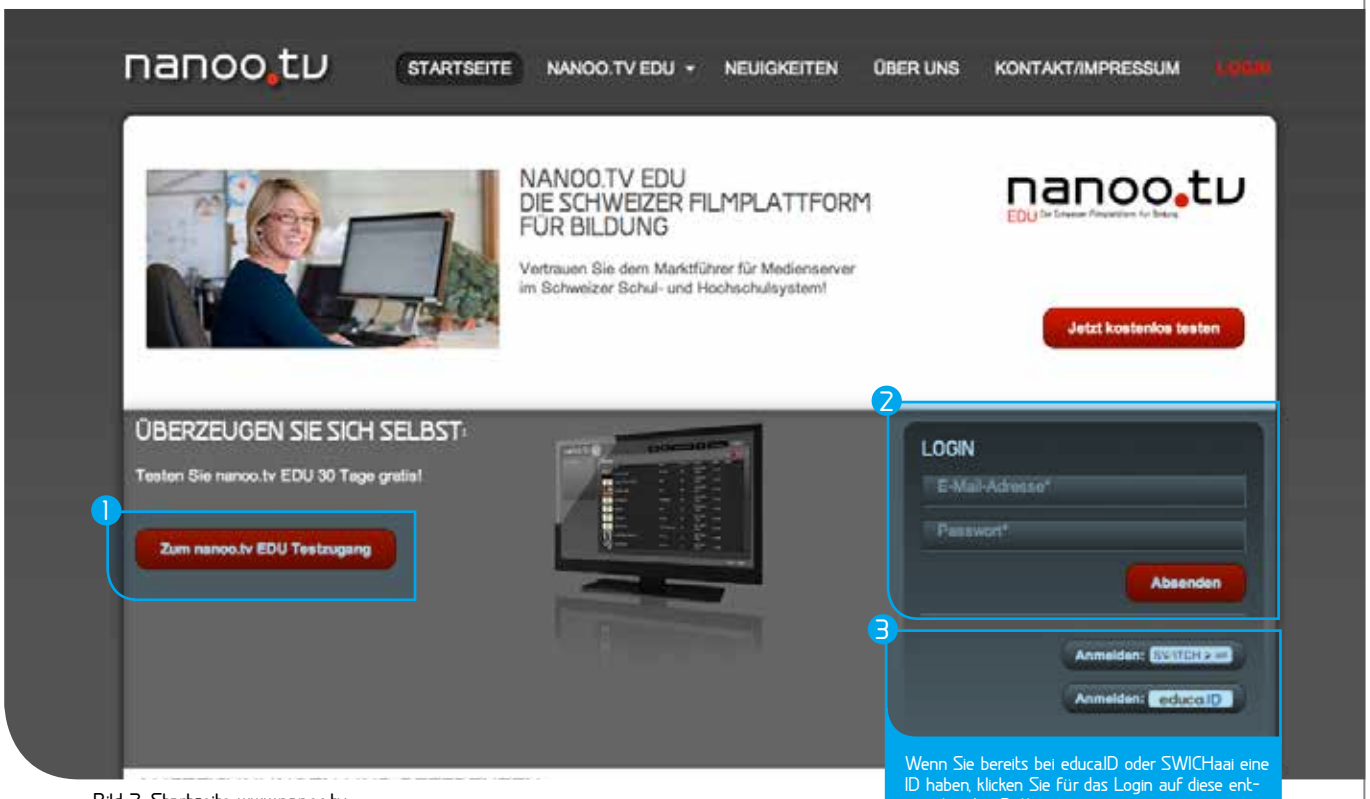

Bild 2: Startseite www.nanoo.tv

3. Die einzelnen Register Ihres persönlichen Accounts

Haben Sie sich erfolgreich eingeloggt, werden Sie automatisch zum Register **meine Sendungen** geleitet. 1 Nur in diesem Register werden die aufgenommenen Sendungen bearbeitet, geschnitten und dem Archivmanager Ihrer Schule empfohlen.

- Je nachdem welche Funktion Sie haben, kann es vorkommen, dass nicht alle Register für Sie sichtbar sind. Das Register Admin ist nur für Administratorinnen und Administratoren sichtbar.
- Falls Sie bisher noch nichts aufgenommen haben, erscheint beim ersten Einloggen der Satz "Es gibt nichts, das in dieser Ansicht angezeigt werden könnte." 2

Im Folgenden werden die einzelnen Register von rechts nach links kurz beschrieben.
In jedem Register erscheinen auf der linken Seite die Untermenüs. Durch Anklicken der Untermenüs grenzen Sie die Anzeige entsprechend ein. 3

Die Register **Topliste**, **meine Sendungen** und **Aktuell** sind zwar sehr ähnlich aufgebaut, wegen der kleinen Unterschiede werden sie hier aber dennoch einzeln beschrieben. Die Register **TV-Programm** und **Radio** hingegen sind gleich und werden deshalb in einem Kapitel besprochen.

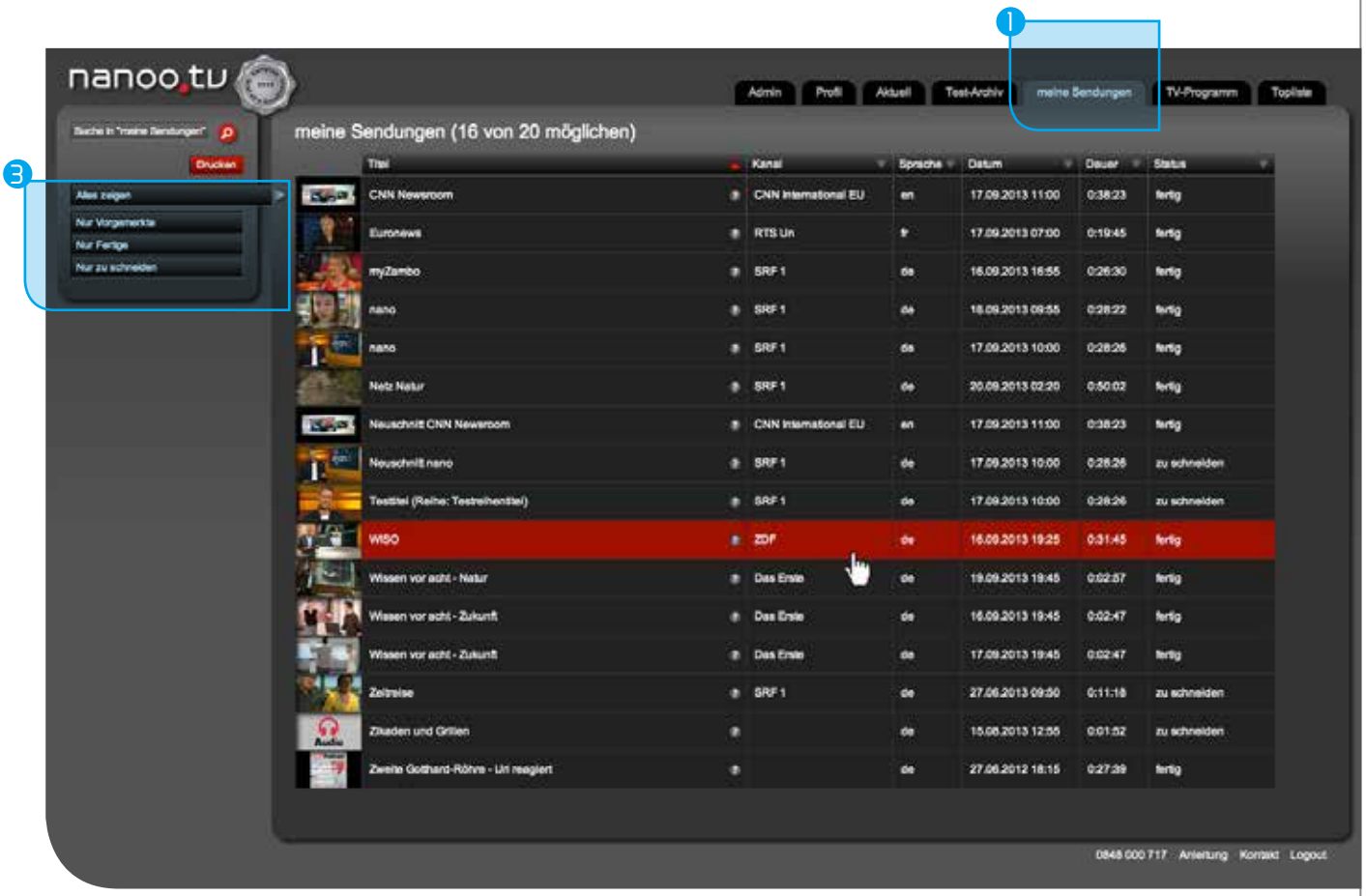

Bild 3: Register meine Sendungen / mit Inhalt

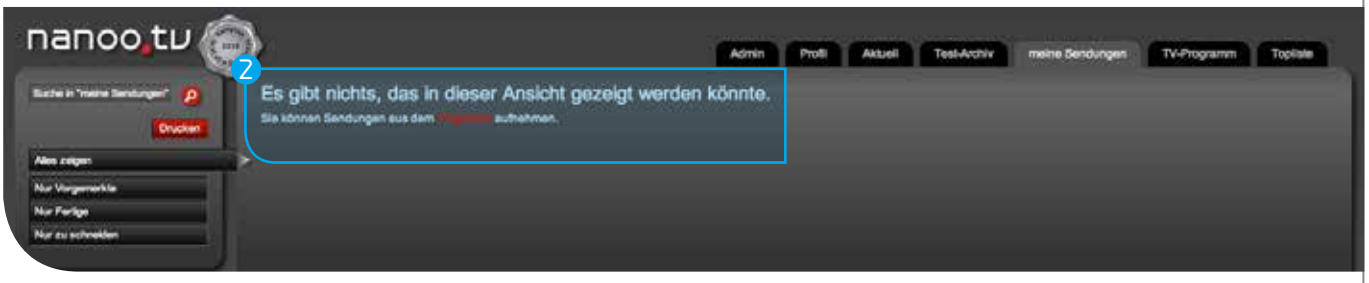

Bild 4: Register meine Sendungen / ohne Inhalt

3.1. Register Topliste 1

Im Register Topliste sehen Sie, welche Sendungen auf nanoo.tv EDU häufig aufgezeichnet werden.

- **Vorschaubilder**: Klicken Sie auf die kleinen Vorschaubilder, wird der Videoplayer geöffnet und Sie können die Sendung anschauen. 2
- **Titel**: Klicken Sie auf den Titel einer Sendung, 3 öffnet sich ein neues Fenster mit Sendungsdetails und dem Button **Sendung aufnehmen**. Erst wenn Sie die Sendung aufgenommen haben, können Sie diese im Register meine Sendungen bearbeiten. (siehe auch Kapitel 3.5)
- **Fragezeichen**: Fahren Sie mit der Maus über das Fragezeichen, erscheint die Kurzbeschreibung der Sendung. 4
- **Anordnung ändern**: Sie können die aufgelisteten Sendungen nach **Titel**, **Kanal** oder **Sprache** alphabetisch, nach **Datum** und **Zeit**, nach der **Dauer** der Sendung oder nach **Status** ordnen. Die gewünschte Anordnung können Sie durch einfaches Klicken auf den Kopf der entsprechenden Spalte auslösen, bei erneutem Klicken erscheint die umgekehrte Reihenfolge. 5

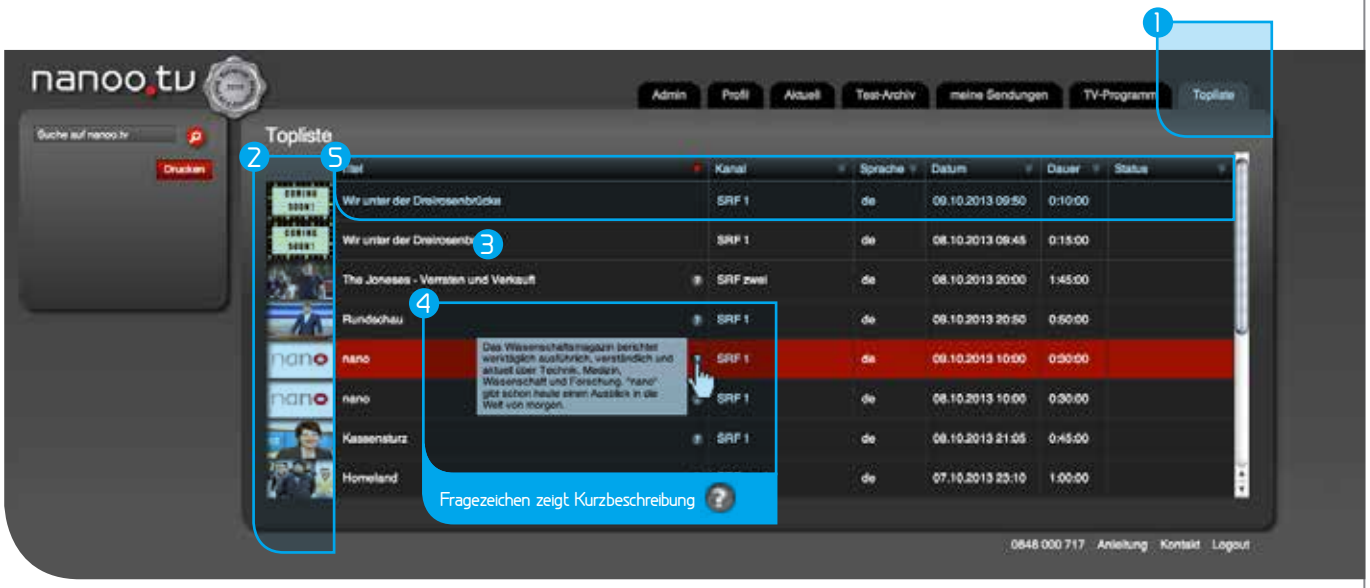

Bild 5: Register Topliste

3.2. Register TV-Programm / 2 Register Radio

In diesen Registern befinden sich das TV- und das Radioprogramm. Mit wenigen Klicks können Sie bei zahlreichen TV- und Radiostationen Sendungen suchen (Kapitel 4), auswählen (Kapitel 5) und aufnehmen (Kapitel 6).

- Die Programminformationen sind in der Regel zwei Wochen im Voraus verfügbar.
- Mit dem **Abonnement nanoo.tv EDU Swiss** haben Sie die Möglichkeit, Sendungen bis zu sieben Tage nach deren Ausstrahlung noch aufzunehmen.

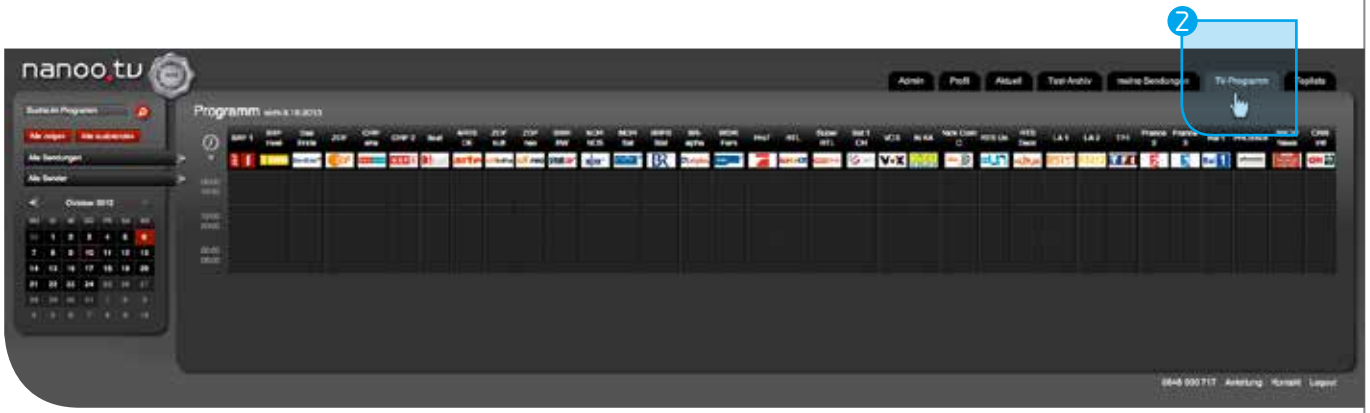

Bild 6: Register TV-Programm

3.3. Register meine Sendungen 1

Im Register **meine Sendungen** befinden sich alle vorgemerkten und aufgenommenen Sendungen von Ihnen. Das ist Ihre persönliche Bibliothek. Beim erstmaligen Einloggen und solange Sie noch keine Sendung aufgenommen haben, wird der Satz "Es gibt nichts, das in dieser Ansicht gezeigt werden könnte" stehen. Haben Sie einige Sendungen aufgenommen, könnte das Register **meine Sendungen** etwas so aussehen:

- Nur im Register **meine Sendungen** können Sie Sendungen bearbeiten: schneiden (Kapitel 7.2), Metadaten hinzufügen und ändern (Kapitel 7.3), dem Archivmanager Ihrer Schule empfehlen (Kapitel 8.4).
- Die Anzahl Sendungen ist in diesem Register auf 20 begrenzt. Haben Sie eine fertige Sendung Ihrem Archivmanager empfohlen, können Sie diese in "meine Sendungen" löschen. So schaffen Sie Platz für neue Aufnahmen.

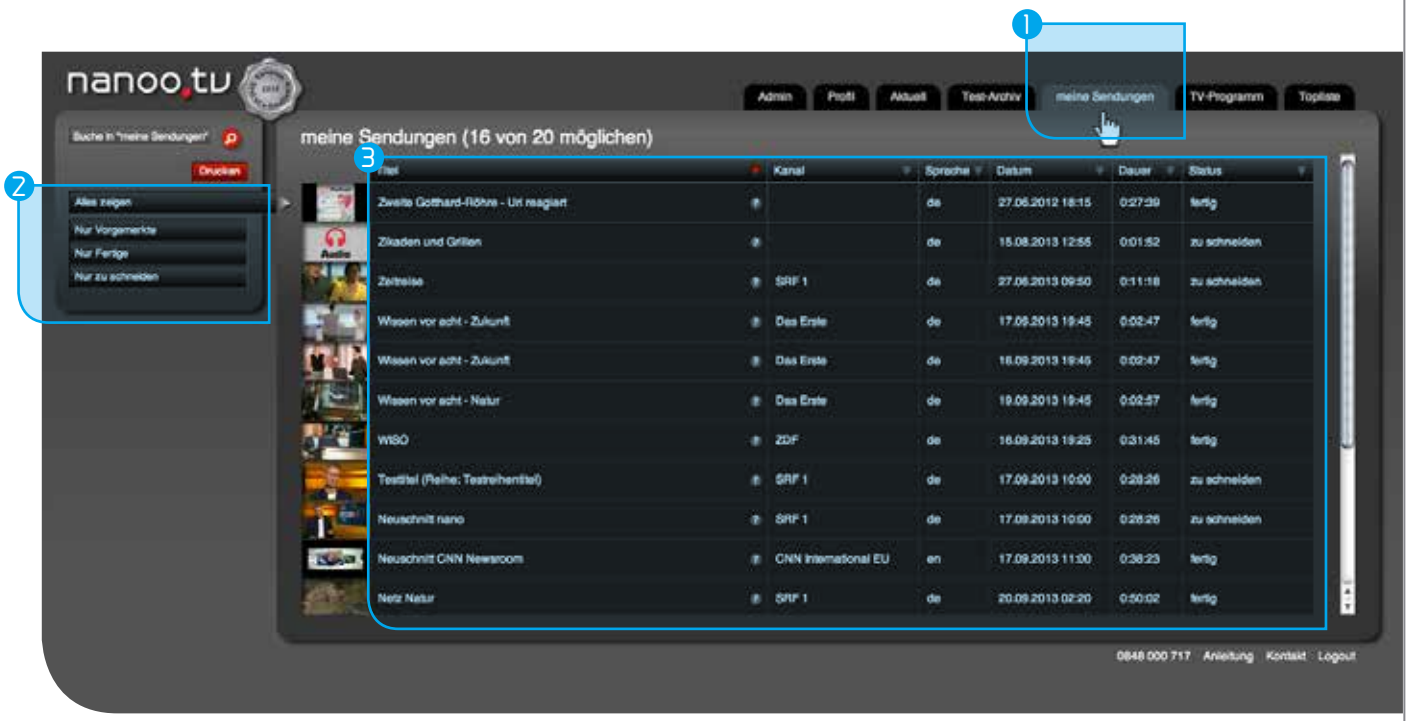

Bild 7: Register meien Sendungen / Anordnung

Sie können die **Anordnung** der aufgezeichneten Sendungen ändern.

- Auf der linken Seite befindet sich das Untermenü. Durch einfaches Anklicken des entsprechenden Balkens werden Ihnen nur jene Sendungen angezeigt, die den Status **vorgemerkt** oder **fertig** oder **zu schneiden** haben. Möchten Sie all Ihre aufgenommenen Sendungen sehen, dann klicken Sie wieder auf den Balken **Alles zeigen**. 2
- Sie können die aufgelisteten Sendungen nach **Titel**, **Kanal** oder **Sprache** alphabetisch, nach **Datum** und **Zeit**, nach der **Dauer** der Sendung oder nach deren **Status** ordnen. Die gewünschte Anordnung können Sie durch einfaches Klicken auf den Kopf der entsprechenden Spalte auslösen, bei erneutem Klicken erscheint die umgekehrte Reihenfolge. 3

Sie können sich Sendungen **ansehen** oder Podcasts **hören**, deren **Kurzbeschreibungen** lesen und die Sendungen **bearbeiten**.

- **Vorschaubilder**: Klicken Sie auf die kleinen Vorschaubilder, wird der Videoplayer geöffnet und Sie können die Sendung anschauen. 1
- **Bearbeiten**: Im Kapitel 7 wird genau beschrieben, wie Sie ihre Sendung bearbeiten können.
- **Fragezeichen**: Fahren Sie mit der Maus über das Fragezeichen, erscheint die Kurzbeschreibung der Sendung. 2
- **Status**: Die Sendung kann den Status **vorgemerkt** oder **fertig** oder **in Bearbeitung** oder **zu schneiden** aufweisen. 3
  - **vorgemerkt**: nanoo.tv EDU kann die Sendung noch nicht aufnehmen, da sie erst noch ausgestrahlt wird.
  - **fertig**: Die Sendung ist fertig aufgenommen, sie ist jetzt bereit zur Weiterverarbeitung oder zur Weiterempfehlung an den Archivmanager.
  - **in Bearbeitung**: die Sendung wird von nanoo.tv EDU aufgenommen oder fertiggestellt.
  - **zu schneiden**: Sie haben bereits begonnen, die Sendung zu schneiden, sind aber noch nicht fertig. Erst wenn Sie "Schnitt akzeptieren" klicken, wird nanoo.tv EDU die neu geschnittene Sendung in voller Qualität erstellen.

Bild 8: Register meine Sendungen / Details

3.4. Register Archiv 1

Das ist das Archiv Ihrer Schule, (hier wird es "Test-Archiv" genannt). Die Sendungen werden in der Struktur, welche Ihre Schule vorsieht, zum Beispiel nach Fächern oder Schulstufen, abgelegt. Für jedes Unterarchiv ist mindestens eine Archivmanagerin, ein Archivmanager zuständig.

- **Untermenüs**: Klicken Sie auf einen Balken des Untermenüs auf der linken Seite, erscheinen in der Auflistung rechts nur die Sendungen des gewählten Unterarchivs. 2
- **Vorschaubilder**: Klicken Sie auf die kleinen Vorschaubilder, wird der Videoplayer geöffnet und Sie können die Sendung anschauen. 3
- **Titel**: Klicken Sie auf den Titel einer Sendung, öffnet sich ein neues Fenster mit Sendungsdetails. Eine genaue Beschreibung der Register dieses Fensters finden Sie im Kapitel 7. Sie können Sendungen Ihres Schularchivs auch in "meine Sendungen" aufnehmen. Das macht aber nur Sinn, wenn Sie die Sendung weiter bearbeiten, zum Beispiel neu schneiden, möchten. 4
- **Fragezeichen**: Fahren Sie mit der Maus über das Fragezeichen, erscheint eine Kurzbeschreibung der Sendung. 5
- **Fünf-Sterne-Bewertung**: Sie können eine Sendung bewerten, indem Sie 1-5 Sterne verteilen (1 Stern = mässig geeignet, 5 Sterne = sehr geeignet für meinen Unterricht). Der rote Balken unterhalb der Sterne gibt Ihnen das Mittel aller Bewertungen für diese Sendung auf nanoo.tv EDU an. 6
- **Infos**: Wurde bei der Ablage in Ihr Schularchiv die Sendung mit weiterführenden Informationen ergänzt, zum Beispiel einem entsprechenden Link, so erscheinen diese in der Spalte Infos (Details dazu sind im Kapitel 7.3.5). 7

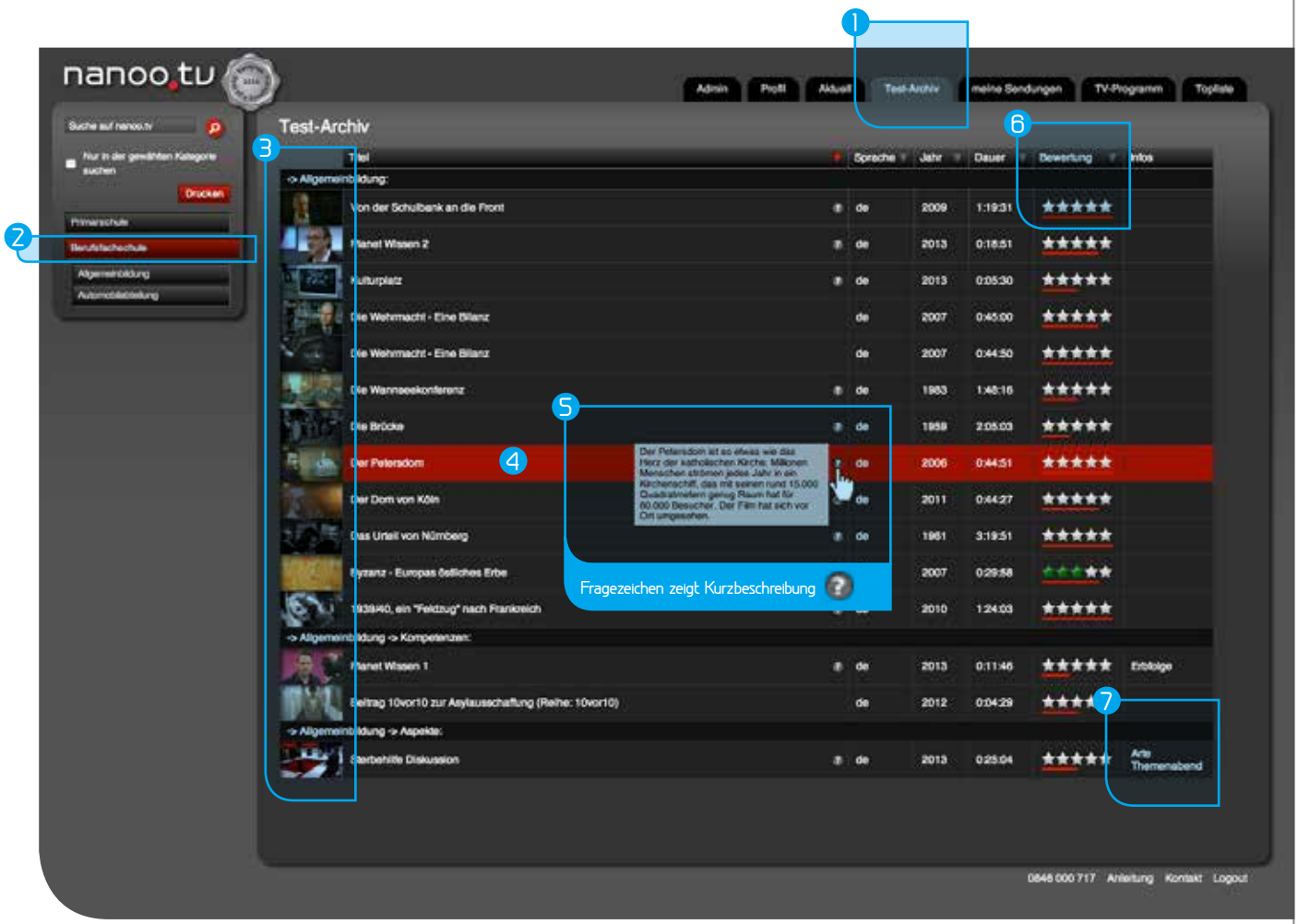

Bild 9: Register Archiv

3.5. Register Aktuell (1)

Sendungen und Podcasts, welche für den Unterricht relevante Inhalte ausstrahlen, werden im Register **Aktuell** automatisch aufgezeichnet. Sie stehen für eine bestimmte Zeitdauer zur Verfügung: tägliche Sendungen zwei Wochen- und monatliche Sendungen während einem Monat.

Sie können die **Anordnung** der aufgeführten Sendungen ändern.

- Klicken Sie auf eine der aufgeführten Sendungsreihen im **Untermenü**, erscheinen nur die Aufzeichnungen dieser Sendungen. (2) Wollen Sie alle im Register Aktuell aufgeführten Sendungen sehen, klicken Sie auf "Alles an zeigen". (3)
- Sie können vorwärts oder zurück blättern mit einfachem Klick auf die entsprechende Seitenzahl. (4)
- Sie können die aufgelisteten Sendungen nach **Titel, Sprache** alphabetisch, nach Datum und Zeit, nach der **Dauer** der Sendung oder nach **Bewertung** ordnen. Die gewünschte Anordnung können Sie durch einfaches Klicken auf den Kopf der entsprechenden Spalte (Dreieck) auslösen, bei erneutem Klick erscheint die umgekehrte Reihenfolge. (5)

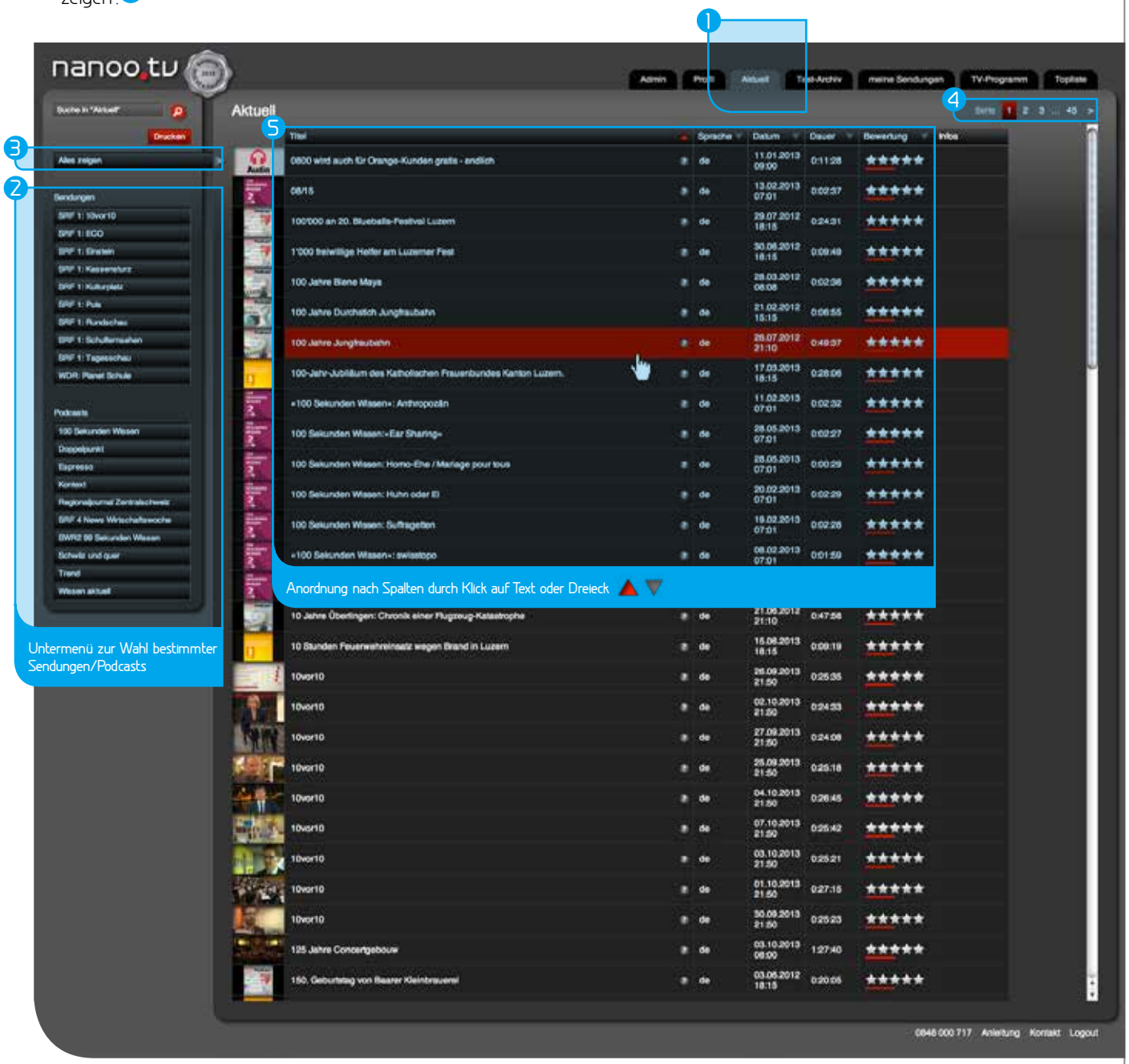

Bild 10: Register Aktuell

Sie können sich Sendungen **ansehen** oder Podcasts **hören** sowie deren **Kurzbeschreibungen** lesen.

- **Vorschaubilder**: Klicken Sie auf die kleinen Vorschaubilder, wird der Videoplayer geöffnet und Sie können die Sendung anschauen oder hören. 1
- **Fragezeichen**: Fahren Sie mit der Maus über das Fragezeichen, erscheint eine Kurzbeschreibung der Sendung. 2

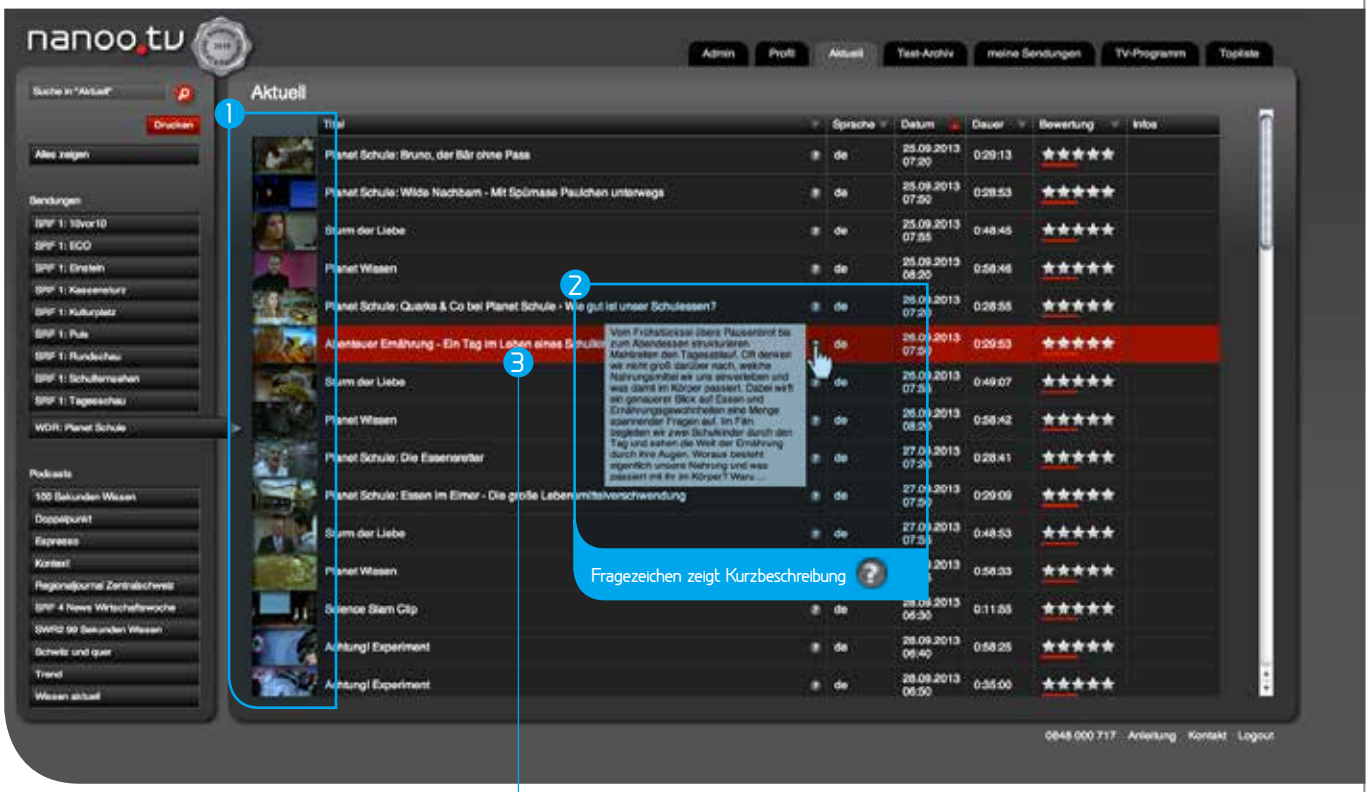

Bild 11: Register Aktuell / Details

Bild 12: Sendungsdetails

Sie können sich **Sendungsdetails** ansehen und Sendungen in "meine Sendungen" **kopieren**.

- Klicken Sie auf den **Titel der Sendung**, erscheint ein neues Fenster mit den Sendungsdetails und verschiedenen Angaben (eine genaue Beschreibung aller Register dieser Ansicht finden Sie im Kapitel 7). 3
- Klicken Sie auf den roten Button **Sendung aufnehmen**, können Sie diese zur Weiterverarbeitung in "meine Sendungen" aufnehmen. Nur im Register meine Sendungen können Sie Sendungen bearbeiten, schneiden und dem Archivmanager Ihrer Schule empfehlen (Kapitel 7 und 8). 4
- Klicken Sie auf den roten Button **Videoplayer öffnen**, können Sie sich die Sendung ansehen. 5

3.6. Register Profil 1

Ihre persönlichen Angaben können Sie im Register **Profil** verändern.

- Klicken Sie im Untermenü auf der linken Seite auf "Einstellungen", um Ihr Passwort zu ändern. 2

Bild 13: Register Profil

3.7. Register Admin 3

Dieses Register ist ausschliesslich für Administratorinnen und Administratoren einsehbar. Hier sind sämtliche Benutzerinnen und Benutzer Ihrer Bildungseinrichtung aufgelistet. Die Administratorin kann neue Personen hinzufügen und deren Rechte verwalten. Sie kann zum Beispiel eine Archivmanagerin, einen Archivmanager bestimmen.
(Die Rechte und Pflichten der Administratoren sind in einem eigens dafür vorgesehenen Handbuch festgelegt).

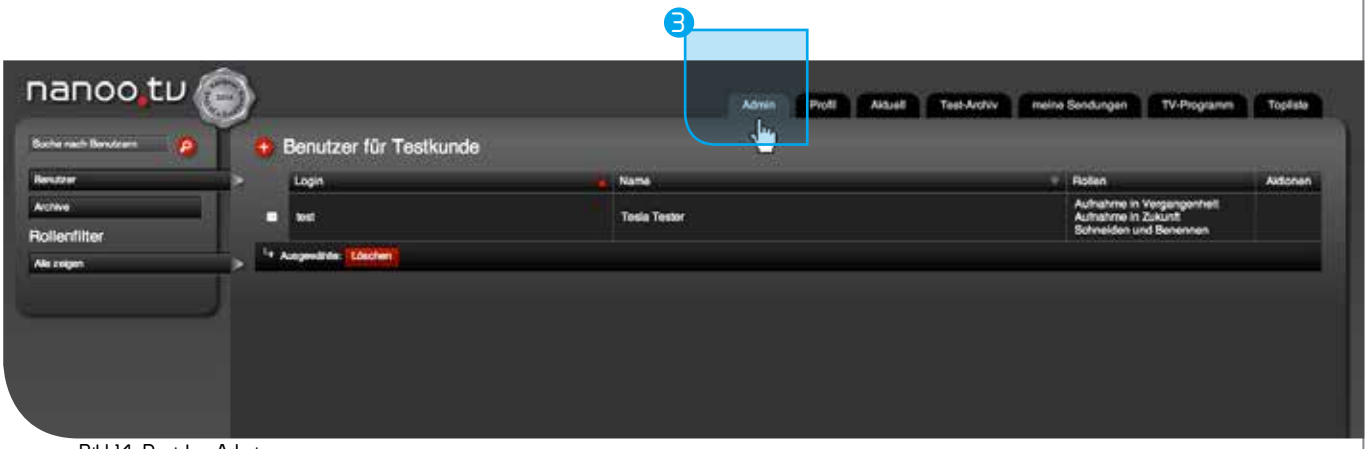

Bild 14: Register Admin

4. Suchen

Wie im Kapitel 3 beschrieben, können Sie in den jeweiligen Registern die Anzeige der Sendungen oder Podcasts einschränken und verändern, indem Sie auf die entsprechenden Balken der Untermenüs klicken oder die Anordnung durch Klicken auf einen Spaltenkopf ändern.

In jedem der in Kapitel 3 beschriebenen Register befindet sich oberhalb des Untermenüs ein Suchfeld.

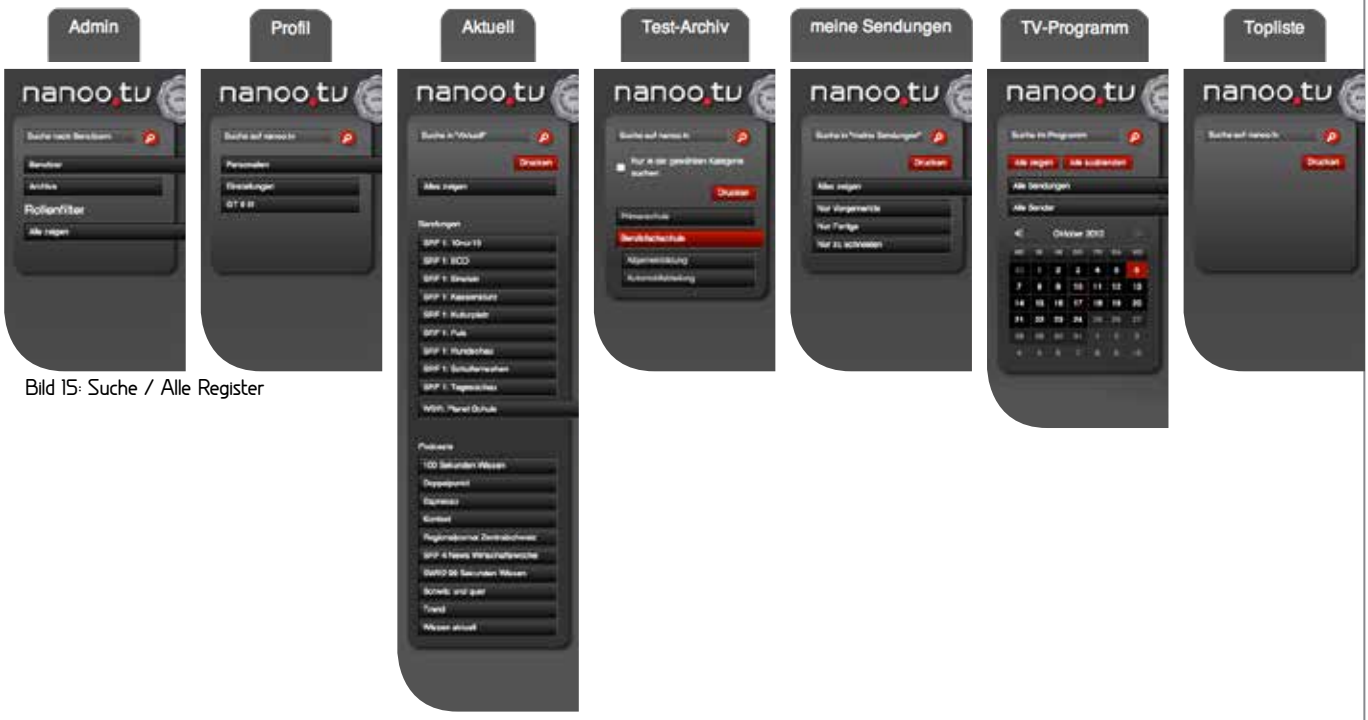

Bild 15: Suche / Alle Register

4.1. Suche in den Registern Aktuell, Archiv, meine Sendungen und Topliste

In den Registern **Aktuell**, **Archiv**, **meine Sendungen**, und **Topliste** können Sie im Suchfeld einen Begriff oder den Titel einer Sendung eingeben und mit einem Klick auf die Lupe die entsprechende Suche auslösen. Es erscheinen alle Sendungen dieses Registers, die im Titel oder der Kurzbeschreibung diesen Suchbegriff führen.

- Im Register Ihrer Schule (hier "Test-Archiv") können Sie zuerst eine bestimmte Kategorie wählen und anschliessend ein Häklein setzen "Nur in der gewählten Kategorie suchen". Dieses Häklein müssen Sie erneut setzten, wenn Sie ein anderes Archiv wählen, in dem Sie suchen möchten. 1

Bild 16: Suche im Register Archiv

Mit dem **Abonnement nanoo.tv EDU Basic** können Sie in den jeweiligen Registern suchen. Mit dem **Abonnement nanoo.tv EDU Swiss** suchen Sie in den Registern Archiv und Topliste auf der gesamten Plattform nanoo.tv. Als Suchergebnis werden zuerst die Sendungen Ihrer Schule angezeigt und unter dem Balken mit der Aufschrift "Folgende Filme aus anderen Archiven passen zu Ihrer Suche", werden die Sendungen aller Archive von nanoo.tv EDU angezeigt. 1 Die Sendungen anderer Schularchive erscheinen ohne zusätzliche Dokumente (Spalte Infos ist leer).

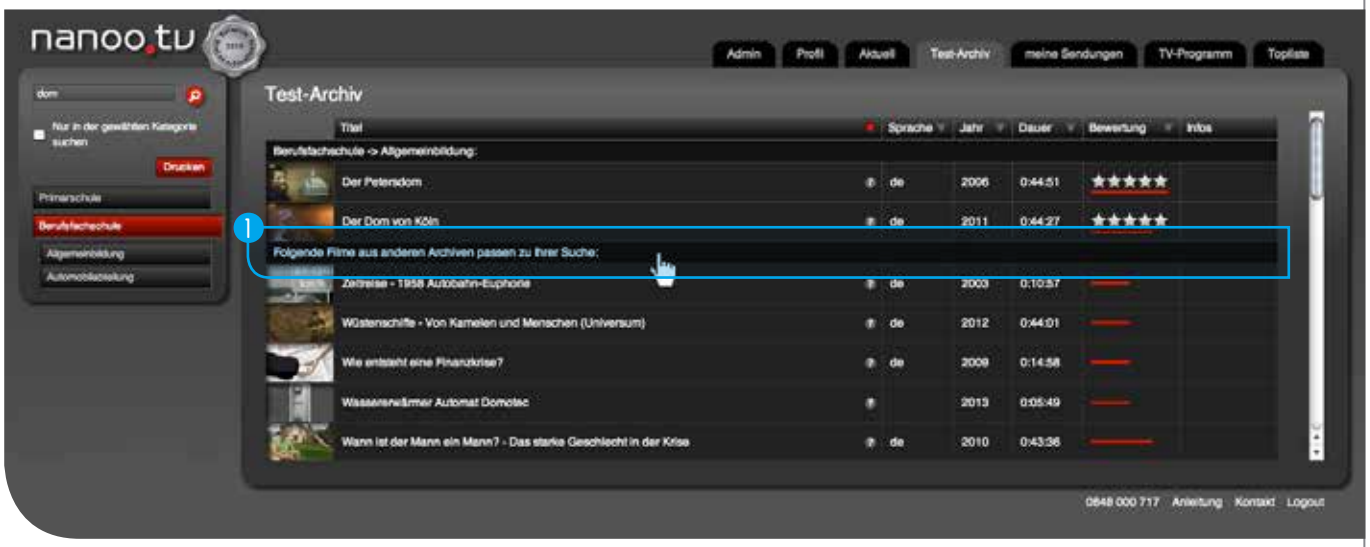

Bild 17: Suche im Register Archiv / Filme aus anderen Archiven zu Ihrer Suche

4.2. Suche im TV-/ Radioprogramm

Auch in den Registern TV-Programm/Radio können Sie nach einer bestimmten Sendung suchen. Je nach Art Ihres Abonnements, können Sie nach aktuellen, zukünftigen und vergangenen Sendungen oder Podcasts suchen: Mit dem **Abonnement nanoo.tv EDU Basic** können Sie nach aktuellen Sendungen und nach solchen, die in den nächsten zwei Wochen ausgestrahlt werden, suchen. Mit dem **Abonnement nanoo.tv EDU Swiss** können Sie auch nach Sendungen suchen, die in den vergangenen sieben Tagen ausgestrahlt wurden. Der Suchvorgang ist bei beiden Abonnements derselbe:

- Geben Sie im Register TV-Programm im Suchfeld "Suche im Programm" einen Begriff (hier Dom) 2 oder einen Sendetitel ein und klicken Sie anschliessend auf die Lupe. Eine Liste mit Suchresultaten erscheint.
- Im Suchergebnis erscheinen alle Sendungen, die den Suchbegriff im Titel oder der Kurzbeschreibung enthalten und die in jenem Zeitfenster ausgestrahlt werden oder wurden, aus dem Sie Sendungen aufnehmen können.

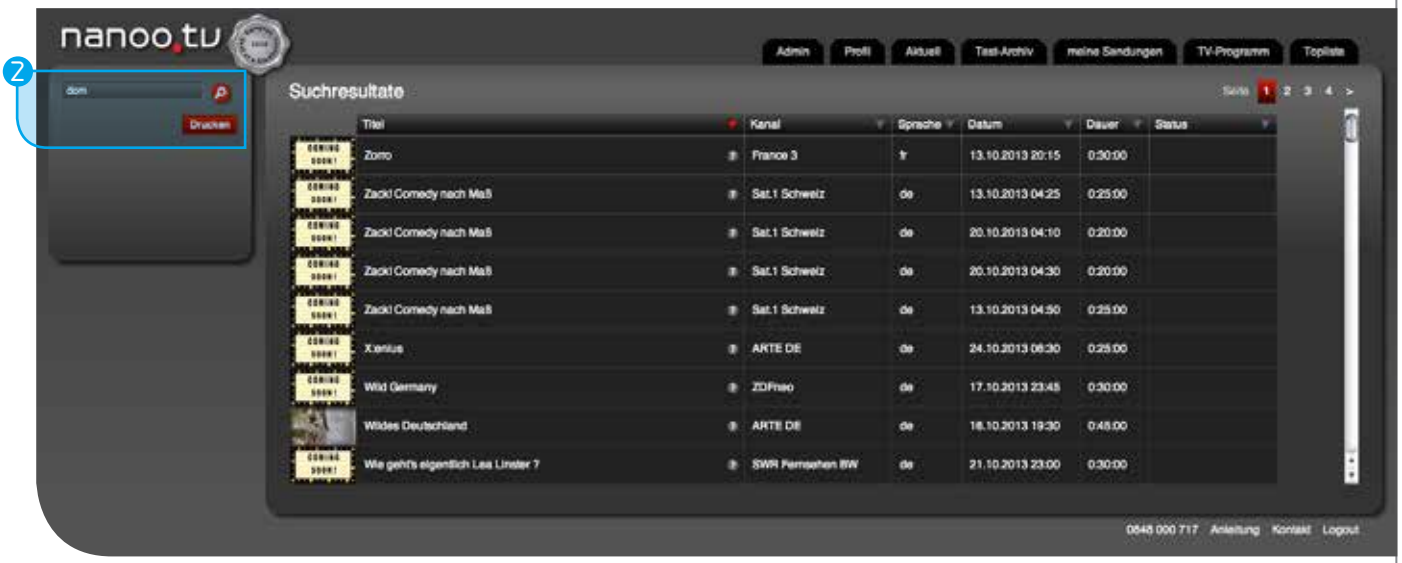

Bild 18: Suche im Register TV-Programm

4.3. Das Suchergebnis

Das Suchergebnis können Sie nach **Titel, (evt. Kanal), Sprache, Jahr (oder Datum), Dauer** der Sendung oder nach **Bewertung (oder Status)** ordnen.

- Die gewünschte Anordnung können Sie durch einfaches Klicken auf den Kopf der entsprechenden Spalte oder das Dreieck auslösen, bei erneutem Klicken erscheint die umgekehrte Reihenfolge.

Bild 19: Das Suchergebnis / Register Aktuell

Sie können Sendungen des Suchergebnisses **ansehen** und deren **Kurzbeschreibungen** lesen.

- **Vorschaubilder**: Klicken Sie auf die kleinen Vorschaubilder, wird der Videoplayer geöffnet und Sie können die Sendung sehen. 1
- **Fragezeichen**: Fahren Sie mit der Maus über das Fragezeichen, erscheint eine Kurzbeschreibung der Sendung. 2

Sie können Sendungsdetails ansehen und Sendungen aufnehmen, diese erscheinen dann im Register meine Sendungen, wo sie bearbeitet werden können.

- Klicken Sie auf den **Titel der Sendung**, 3 erscheint ein neues Fenster mit den Sendungsdetails (eine genaue Beschreibung aller Register dieses Fensters finden Sie im Kapitel 7). Klicken Sie in diesem Fenster auf den roten Button **Sendung aufnehmen**, um die Sendung in "meine Sendungen" zu speichern.

5. Sendung aus TV-/Radiprogramm auswählen

Sie können im Register TV-Programm 1 oder im Register Radio eine Sendung wählen, die Sie anschliessend vormerken oder aufnehmen können (Kapitel 6). Hier wird der Vorgang im Register TV-Programm beschrieben, die Auswahl im Register Radio geschieht genau gleich.

Klicken Sie in der linken Kalenderansicht auf das **Datum**, an welchem die gewünschte Sendung ausgestrahlt wird oder wurde. Das gewählte Datum ist nun rot markiert. 2

- Standartmässig (und jedes Mal, wenn Sie wieder auf das Register TV-Programm zurückkehren) ist das Datum des aktuellen Tages angewählt und rot markiert.
- Mit dem **Abonnement nanoo.tv EDU Swiss** können Sie auch Sendungen, die in den vergangenen sieben Tagen ausgestrahlt wurden, aufnehmen. Sendungen, die weiter zurückliegen, werden zwar noch aufgeführt, Sie können diese aber nicht mehr ansehen oder aufnehmen.

Bild 20: Register TV-Programm / Anordnung

Klicken Sie auf das **Logo** oder **den Titel** eines Fernsehsenders, erscheint das gesamte Tagesprogramm dieses Fernsehsenders zum ausgewählten Datum. 3

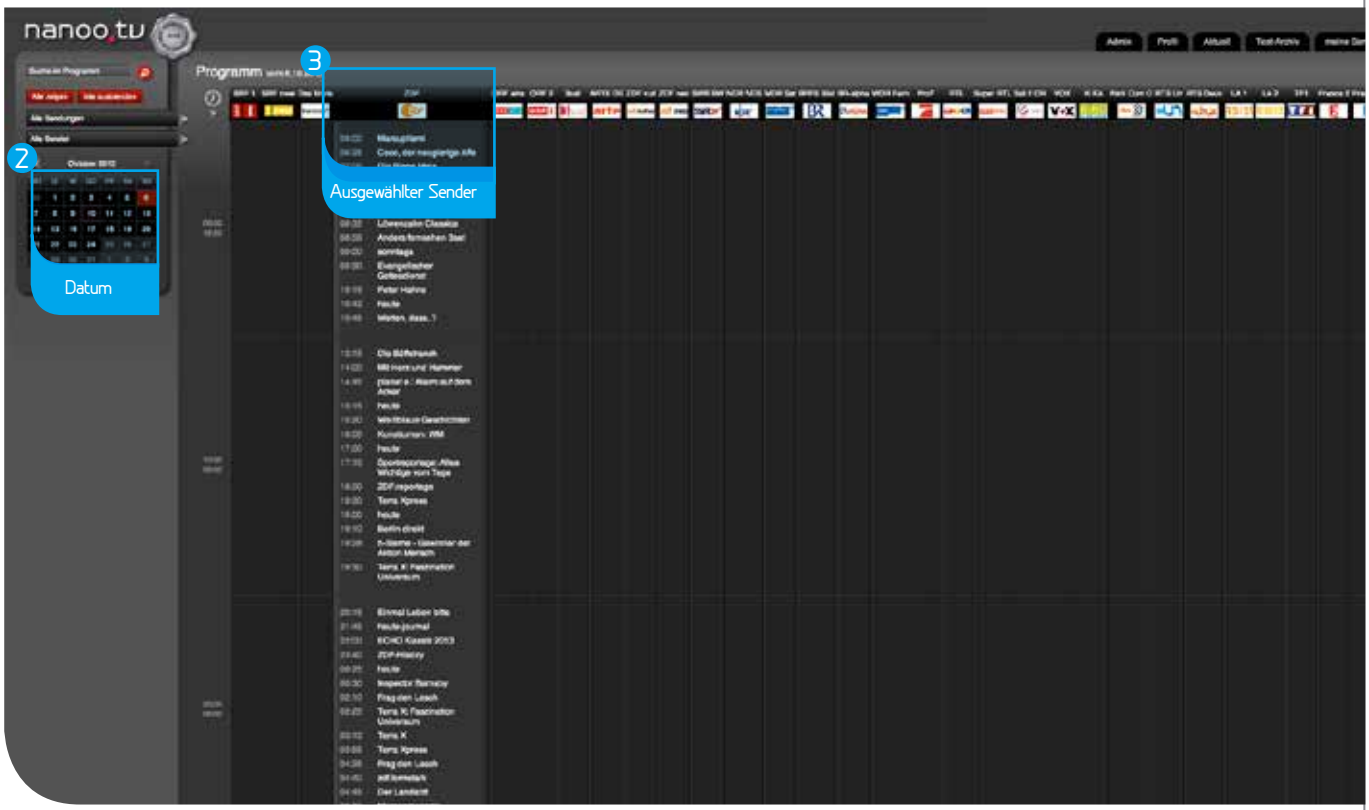

Bild 21: Register TV-Programm / Sender

Klicken Sie auf eine der drei **Uhrzeitangaben (08:00-12:00 oder 12:00-20:00 oder 20:00-08:00)**, 1 erscheinen die Sendungen aller Fernsehstationen des ausgewählten Datums und der ausgewählten Tageszeit. 2

Bild 22: Register TV-Programm / Zeitspanne

Klicken Sie direkt in die Tabelle, erscheint das TV-Programm des ausgewählten Senders zum ausgewählten Datum und zur ausgewählten Zeitspanne. 3

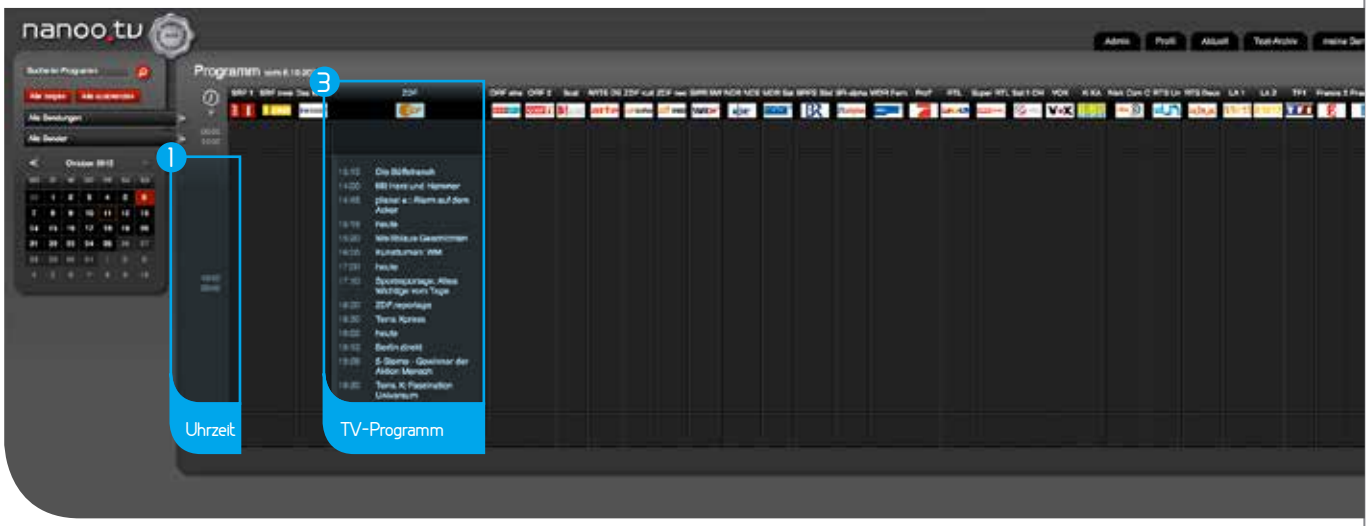

Bild 23: Register TV-Programm / Mittendrin

5.1. Die Untermenüs in den Registern TV-Programm/Radio

Mit Hilfe der Untermenüs in den Registern TV-Programm/Radio können Sie die Anzeige einschränken. 1

Im Folgenden werden die einzelnen Funktionen **Suche im Programm**, **Alle zeigen/Alle ausblenden**, **Alle Sendungen** und **Alle Sender** erläutert:

Bild 24: Register TV-Programm / Untermenü

- **Suche im TV-/Radioprogramm**: Auch in den Registern TV-Programm und Radio können Sie nach Begriffen oder Sendetiteln suchen. Geben Sie einen Suchbegriff im Suchfeld **Suche im Programm** ein und klicken Sie an schliessend auf die Lupe. Eine entsprechende Liste mit Sendungen erscheint (Kapitel 4.2). 2

- **Alle zeigen / Alle ausblenden**: Klicken Sie auf "**Alle zeigen**" 3 erscheint das gesamte TV-Programm des ausgewählten Tages. Mit den Balken am rechten und unteren Bildschirmrand können Sie das TV-Programm verschieben. Alle Inhalte können mit "**Alle ausblenden**" 4 wieder ausgeblendet werden. Die Inhalte bleiben dabei erhalten, sie werden mit diesem Befehl nicht gelöscht.

- **Alle Sendungen**: Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Feld **Alle Sendungen** 5 und halten die Maustaste gedrückt, erscheint eine Liste verschiedener Sendungskategorien (**Bildung, Dokumentation, Information, Nachrichten, Reportagen, Wirtschaft, Show, Liveübertragung, Film, Serie, Übriges**). Möchten Sie eine Kategorie auswählen, fahren Sie mit gedrückter Maustaste zur gewünschten Kategorie und lassen dort die Maustaste los. (**Beachten Sie**: Nicht alle Fernsehstationen liefern bei allen Sendungen die Kategorien mit.)

Bild 25: Register TV-Programm / Untermenü / Sendungen

- Es werden nur noch diejenigen Sender im TV-Programm aufgeführt, die am ausgewählten Datum eine Sendung ihrer ausgewählten Kategorie ausstrahlen. 1
- Klicken Sie nun auf "Alle Anzeigen", erscheinen die Details des ausgewählten Programms. 2

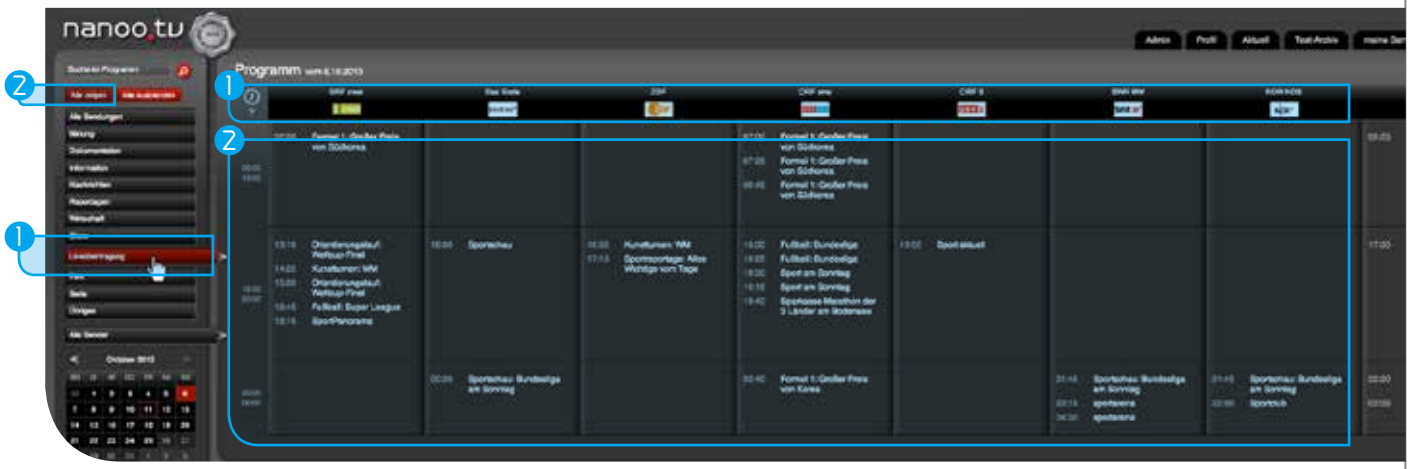

Bild 26: Register TV-Programm / Untermenü / Sendungen / Alle Anzeigen

- **Alle Sender**: Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Feld **Alle Sender** 3 und halten Sie die Maustaste ge drückt, so erscheint eine Liste verschiedener Sender-kategorien **(Nur Hauptsender, Deutschland, Französisch/ italienisch, News/Info,)**. Möchten Sie eine der Kategorien auswählen, fahren Sie mit gedrückter Maustaste zur gewünschten Kategorie und lassen dort die Maustaste los.
- Es werden nur noch jene Sender im TV-Programm aufgeführt, die zur ausgewählten Kategorie gehören.
- Auch hier können Sie mit einem Klick auf "Alle Anzeigen" die Details der Sender betrachten. 4
- Die beiden Filterfunktionen "Alle Sendungen" und "Alle Sender" lassen sich auch kombinieren. 5
- Um genauere Informationen über eine Sendung zu erhalten oder diese aufzunehmen, klicken Sie den **Titel dieser Sendung** an. 6

Bild 27: Register TV-Programm / Untermenü / Sender

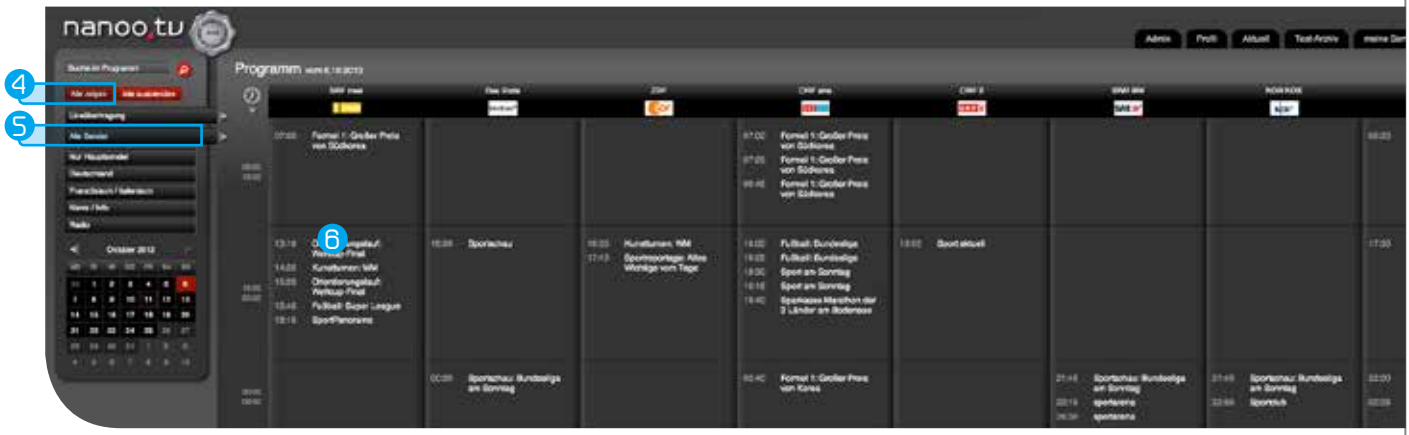

Bild 28: Register TV-Programm / Untermenü / Alle Sendungen / Alle Sender

Sie können eine Sendung aufnehmen oder, falls die Sendezeit in der Zukunft liegt, vormerken. Klicken Sie entweder auf das Register **TV-Programm**, **Radio**, **Topliste** oder **Aktuell**.

Klicken Sie den **Titel der gewünschten Sendung** an, erscheint ein separates Fenster. 1 Es enthält Informationen zum Inhalt der Sendung sowie einige Details über Schauspieler, Drehort, Sendedauer und dergleichen.

Bild 29: Register TV-Programm / Sendungsdetails

6.1. Aufnahmewerkzeuge

Im neuen Fenster, das erscheint, wenn Sie auf den Titel einer Sendung geklickt haben, können Sie mit den roten Buttons am unteren Rand arbeiten. Im Folgenden werden diese Buttons erklärt.

- **Lupe:** 2 Wenn Sie auf die Lupe klicken, erscheint in einem neuen Fenster eine EPG-Suchmaske Mit dieser können Sie eine neue Suche in nanoo.tv EDU starten.

- **Brief:** 3 Die Administratorin, der Administrator Ihrer Schule kann mit Klick auf den Brief-Button dem Support-Team von nanoo.tv EDU ein E-Mail schicken. Im Betreff des E-Mails werden bereits die wichtigsten Daten und Angaben zur Sendung stehen. (Auch mit Klick auf den roten Link neben "Support" kann ein entsprechendes E-Mail ausgelöst werden.)

- **Sendung aufnehmen:** 4 Möchten Sie die Sendung aufnehmen, klicken Sie auf den roten Button **Sendung aufnehmen**.

  - Es können auch Sendungen, die bereits begonnen haben, aufgenommen werden.

  - Sendungen, die in Zukunft, innerhalb der nächsten zwei Wochen, ausgestrahlt werden, können mit Klick auf "Sendung aufnehmen" vorgemerkt werden.

  - Wenn Sie ein **Abonnement nanoo.tv EDU Swiss** besitzen, können Sie zudem auch Sendungen aufnehmen, welche in den vergangenen sieben Tagen ausgestrahlt wurden.

- **Schliessen:** 5 Klicken Sie auf den Button Schliessen, wenn Sie die Sendung nicht aufnehmen und zurück zum TV-Programm oder zur Liste möchten.

Bild 30: EPG-Suchmaske

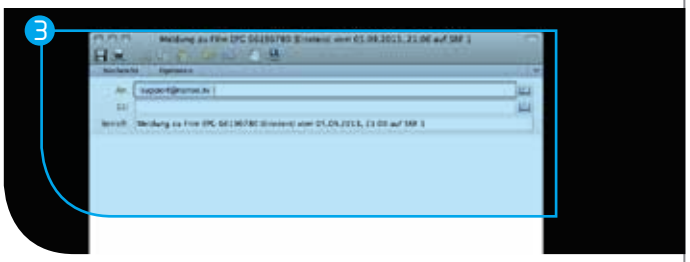

Bild 31: Support

6.2. Aufnehmen aus TV/Radio Programm

Sie haben im TV/Radio Programm eine Sendung gewählt, auf den Titel dieser geklickt und im neuen Fenster mit den Sendungsdetails auf "Sendung aufnehmen" geklickt.

Nun werden Sie automatisch auf die Ansicht mit dem gesamten Fernsehprogramm zurückgeleitet. Jede Sendung, die Sie aufgenommen haben, ist jetzt rot markiert. 1

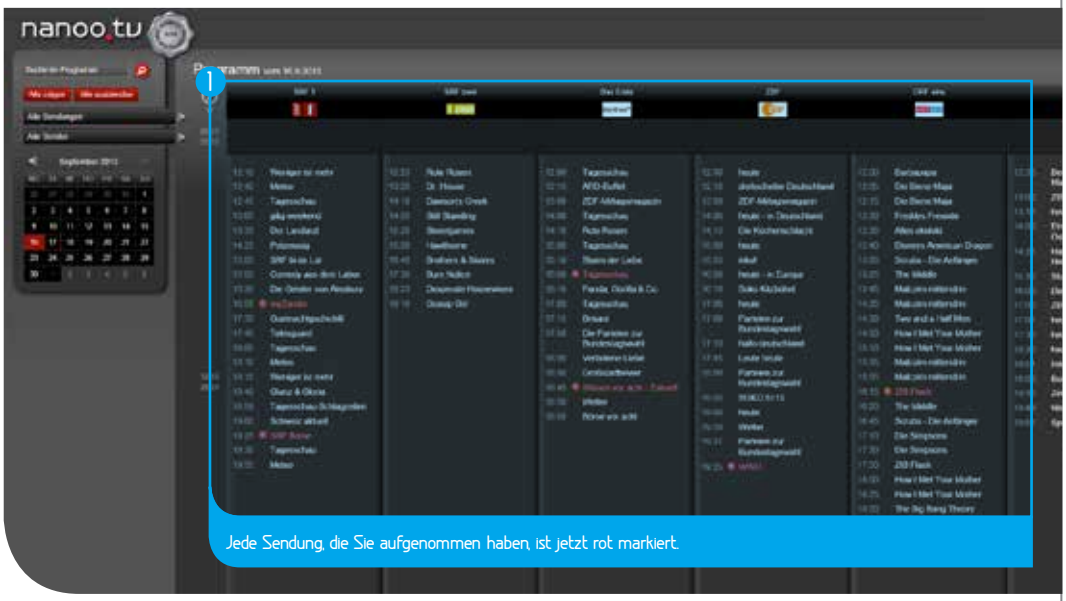

Bild 32: Register TV-Programm / markierte Sendungen

Im Register **meine Sendungen** 2 werden die von Ihnen aufgenommenen Sendungen mit dem Status **vorgemerkt** versehen sein. Sendungen mit diesem Status können Sie noch nicht bearbeiten. Sobald die Aufnahme beendet ist, ändert sich der Status in "fertig". 3

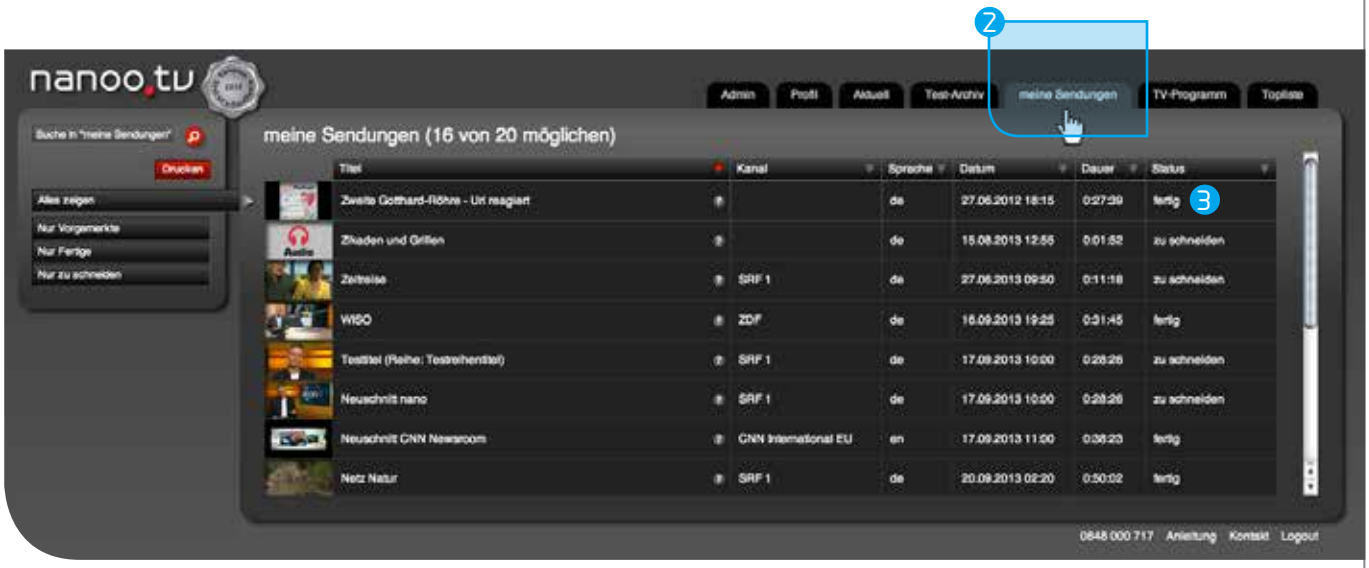

Bild 33: Register meine Sendungen / Status

- Sie können nur Sendungen bearbeiten, welche den Status **fertig** oder **zu schneiden** oder **in Bearbeitung** aufweisen.
- Je mehr Aufnahmen Sie zur gleichen Zeit in Auftrag geben, desto länger dauert es, bis die Sendungen aufgenommen sind und von nanoo.tv EDU zur Bearbeitung freigegeben werden.
- In "meine Sendungen" können maximal 20 Titel aufgenommen werden. Versuchen Sie mehr als 20 Sendungen oder Podcasts aufzunehmen, erscheint die Fehlermeldung: "Sie haben die maximale Anzahl von 20 Aufnahmen erreicht". Sie können neuen Platz für weitere Aufnahmen bereitstellen, indem Sie alte Aufnahmen ins Archiv weiterempfehlen und sie dann aus "meine Sendungen" löschen.

6.2.1. Aufnehmen vergangener Sendungen

Nur mit dem **Abonnement nanoo.tv. EDU Swiss** können Sie Sendungen, die bereits ausgestrahlt wurden, aufnehmen. Sie können im TV-Programm eine Sendung wählen, deren Ausstrahlung bis sieben Tage zurück liegt. Klicken Sie hierfür auf das entsprechende Datum in der Vergangenheit und wählen Sie den Sender und die Sendezeit. Klicken Sie anschliessend auf den Titel der gewünschten Sendung. Im Fenster mit den Sendungsdetails, das sich nun öffnet, klicken sie auf den roten Button **Sendung aufnehmen**.

- Es können nur Sendungen, die entweder drei oder sieben Tage (je nach Sender) vor dem momentanen Zeitpunkt ausgestrahlt wurden, aufgenommen werden. Alle Sendungen, die weiter zurück liegen, sind im TV-Programm zwar ersichtlich, diese können aber nicht mehr abgespielt oder aufgenommen werden.

7. Bearbeiten

Sie möchten eine Sendung, die Sie zuvor aufgenommen haben, bearbeiten. Gehen Sie ins Register **meine Sendungen** und klicken Sie auf den Titel der entsprechenden Sendung.

- Sendungen, die Sie soeben Aufgenommen haben, zeigen den Status **vorgemerkt**. Diese können Sie noch nicht bearbeiten. Sie können nur Sendungen mit dem Status **in Bearbeitung, fertig** oder **zu schneiden** bearbeiten.

Haben Sie den Titel der Sendung angeklickt, erscheint ein neues Fenster. (1) Die Register **Sendungsdetails, Vorschau, Stills, Titel und Personen, Archiv, Schauspieler** und **Herkunft** enthalten bereits einige Angaben. Diese Angaben können Sie ergänzen und verändern (Kapitel 7.3).

7.1. Bearbeitungswerkzeuge

Die Beschreibung der einzelnen Register dieses Fensters finden Sie in Kapitel 7.3. Die roten Buttons im unteren Bereich des Fensters dienen der Bearbeitung der Sendung. Sie werden in der Folge der Reihe nach erklärt.

- **Lupe:** (2) Klicken Sie auf die Lupe, erscheint in einem neuen Fenster eine EPG-Suchmaske. Mit dieser EPG-Suchmaske können Sie eine neue Suche in nanoo.tv EDU starten.
- **Brief:** (3) Die Administratorin, der Administrator Ihrer Schule kann mit Klick auf den Brief-Button dem Support-Team von nanoo.tv EDU ein E-Mail schicken. Im Betreff des E-Mails werden bereits die wichtigsten Daten und Angaben zur Sendung stehen. (Auch mit Klick auf den roten Link neben "Support" kann ein entsprechendes E-Mail ausgelöst werden.)
- **Löschen:** (4) Sie löschen diese Sendung aus dem Register **meine Sendungen**.
- **Film neu schneiden:** (5) Ein neues Fenster erscheint, das den Titel **Neuschnitt Name der Sendung** trägt. Sie können in diesem neuen Fenster die Sendung nun schneiden und bearbeiten (Kapitel 7.2 und 7.3).
- **Speichern:** (6) Sie speichern die vorgenommenen Änderungen.

Bild 34: Register TV-Programm / Sendungsdetails

Bild 35: EPG-Suchmaske

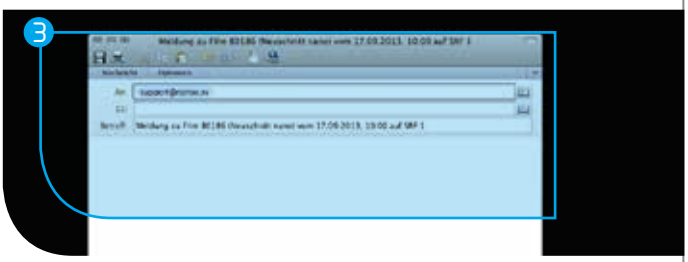

Bild 36: Support

- **Videoplayer öffnen:** 7 Sie können die Sendung mit dem Videoplayer ansehen. Mit dem Videoplayer können Sie die Sendung allerdings nicht schneiden.
- **Weiterempfehlen:** 8 Haben Sie die Sendung geschnitten und mit Metadaten ergänzt (Kapitel 7.3), können Sie sie dem Archivmanager Ihrer Schule weiterempfehlen (Kapitel 8.4).
- **Schliessen:** 9 Sie schliessen das Fenster.

Bild 37: Register / TV-PROGRAMM / Sendungsdetails

7.2. Schneiden

Sie haben in "meine Sendungen" auf den Titel der gewünschten Sendung geklickt und ein neues Fenster mit den Detailbeschreibungen der Sendung ist erschienen. Klicken Sie nun auf den roten Botton **Film neu Schneiden**, öffnet sich wieder ein neues Fenster, das den Titel **Neuschnitt Name der Sendung** trägt. 1 Satt dem Register Vorschau finden sie nun das Register Schneiden.

Bild 38: Fenster Neuschnitt Name der Sendung

Sie haben zwei Möglichkeiten die Sendung zu schneiden:

- **Schneiden im Register Schneiden:** 1 Klicken Sie auf das Register **Schneiden**, erscheint kein neues Fenster, Sie schneiden direkt im bereits offenen Fenster. Der Balken mit den Abspielfunktionen und den Schneidewerkzeugen erscheint unterhalb der laufenden Sendung, sobald Sie mit der Maus darüber fahren. Das Fenster mit den Sendungsdetails können sie in der Grösse nicht verändern, Sie können aber in den Vollbildmodus wechseln.

Bild 39: Fenster Neuschnitt / Schneiden im Register Schneiden

- **Schneiden im Videoeditor:** 2 Sie öffnen den Videoeditor mittels Klick auf den roten Button **Videoeditor öffnen**. Der Videoeditor öffnet in einem neuen Fenster. Hier können Sie die Sendung abspielen und schneiden.
  - Den Videoeditor können sie vergrössern oder verkleinern, indem Sie mit der Maus über die Ränder des Fensters fahren bis ein Doppelpfeil erscheint, mit gedrückter Maustaste ziehen Sie die Ränder des Fensters in die gewünschte Grösse.
  - Sie können gleichzeitig im Videoeditor den Schnitt bearbeiten und im Fenster mit den Sendungsdetails weitere Details bearbeiten. **Schneiden Sie nicht in beiden Fenstern, es wird nur ein Schnitt gespeichert.**
  - Klicken Sie ausserhalb des Videoeditor, verschwindet dieser in den Hintergrund. Mit der Tastenkombination Alt-Tabulator können Sie die einzelnen offenen Fenster ihres Computers wählen.

Bild 40: Fenster Neuschnitt / Schneiden im Videoeditor

7.2.1. Abspielfunktionen

Die Abspielfunktionen sowie die Schneidewerkzeuge erscheinen in einer Werkzeugleiste unterhalb der laufenden Sendung. (Wenn diese Leiste verschwindet, fahren Sie einfach mit der Maus über den unteren Bildrand und sie erscheint wieder)

Die Abspielfunktionen sind wie bei herkömmlichen Abspielgeräten:

Bild 41: Werkzeugleiste / Abspielfunktionen I

Bild 42: Werkzeugleiste Abspielfunktionen II

- **Video abspielen / Video pausieren (Dreieck / Doppelbalken):** 1 Möchten Sie die Sendung schneiden, ist es sinnvoll auf Pause zu klicken, weil so die Schneidewerkzeuge schneller reagieren.
- **Ton ausschalten / Ton einschalten (Lautsprecher):** 2 Sie können den Ton ein- oder ausschalten.
- **Fullscreenmodus / Fenstermodus (Pfeil nach aussen/innen):** 3 Wechseln zu Vollbildmodus und zurück. (Sie können auch die ESC-Taste drücken, um zum Fenstermodus zurückzukehren.)

7.2.2. Schneidewerkzeuge

Die Schneidewerkzeuge sowie die Abspielfunktionen erscheinen auf einer Werkzeugleiste unterhalb der laufenden Sendung. (Wenn diese Leiste verschwindet, fahren Sie einfach mit der Maus über den unteren Bildrand und sie erscheint wieder).

- **Roter Balken:** Zu Beginn erscheint ein roter Balken mit dem **IN** Point 4 am Anfang und dem **OUT** Point 5 am Ende der Sendung. Nachdem Sie die Sendung geschnitten haben, werden Sie mehrere Balken, für jede Szene einen, sehen. Der **kräftig rote Balken** 6 zeigt die aktuell angewählte Szene an, die blassroten Balken, die anderen auserwählten Szenen. Die **grauen Balken** 7 dazwischen sind jene Szenen, die rausgeschnitten wurden.

Bild 43: Werkzeugleiste / Schneidewerkzeuge / Balken lang

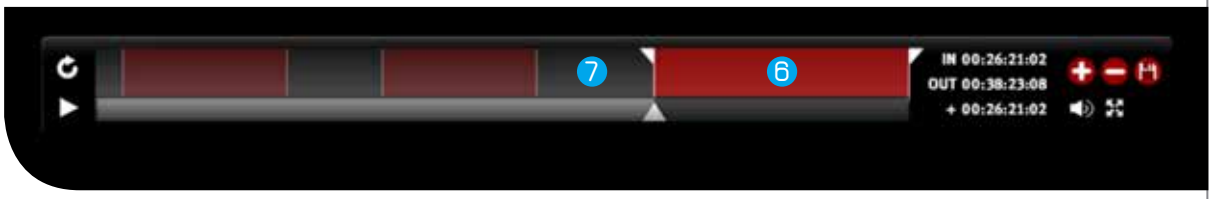

Bild 44: Werkzeugleiste / Schneidewerkzeuge / geschnittene Sendung

- **IN 00:01:16:16 (IN Point):** 1 Der IN Point bezeichnet den Anfang eines Sendungsausschnitts. Hinter IN sind in Klammern die jeweiligen Schnittzeitpunkte auf Einzelbilder genau angezeigt.

- **OUT 00:06:13:02 (OUT Point):** 2 Der OUT Point beendet eine Szene. Erst **nach** einem OUT Point kann ein weiterer IN Point gesetzt werden.

- **+ 00:06:13:02 (Laufzeit/Restzeit):** 3
  Diese Zeitangabe gibt die Laufzeit aller Szenen (Vorzeichen Plus) oder die Restzeit (Vorzeichen Minus) an. Durch Anklicken der Laufzeit oder Restzeit können Sie die jeweils andere Angabe einblenden.

Bild 45: Werkzeugleiste / Schneidewerkzeuge

So setzten Sie die IN- und OUT-Points:

- **Graues Dreieck:** 4 Wenn Sie die IN Points/OUT Points setzen möchten, müssen Sie das graue Dreieck an die gewünschte Stelle verschieben und anschliessend auf **IN** klicken. Dann setzten Sie das graue Dreieck an eine Stelle weiter rechts und klicken auf **OUT**.

  - **TIPP:** Es ist einfacher, das graue Dreieck zu setzen, wenn die Sendung nicht läuft (Video pausieren).

  - **TIPP:** Den OUT Point kann man auch auf der Tastatur mit der **O-Taste**, den IN Point mit der **I-Taste** setzen.

  - **TIPP:** Um einen OUT- oder IN- Point genauer festlegen zu können, kann man die Pfeiltasten der Tastatur benutzen: Um jeweils eine Sekunde vor oder zurück zu manövrieren, muss man die **Shift-Taste** (Umschaltungstaste) zusammen mit dem **Pfeil** nach rechts oder nach links drücken.

So fügen Sie eine weitere Szene hinzu:

- **Plus-Button (Neue Szene hinzufügen):** 5 Möchten Sie eine Szene hinzufügen, müssen Sie durch Klicken auf den Plus-Button festlegen, dass eine neue Szene hinzugefügt werden soll.

  - **ACHTUNG:** Das **graue Dreieck** muss sich ausserhalb der ersten Szene befinden, wenn Sie den Plus-Button drücken. OUT Point und IN Point dürfen nicht an der gleichen Stelle sein.

So löschen Sie eine bereits geschnittene Szene:

- **Minus-Button (Aktuelle Szene löschen):** 6 Klicken Sie auf den roten Balken einer Szene und anschliessend auf den Minus-Button, werden die Schnittmarken der angewählten Szene gelöscht.

  - **ACHTUNG:** Wenn Sie gleich zu Beginn, auf den Minus-Button klicken, löschen Sie die ganze Sendung.

So sind Sie auf der sicheren Seite:

- **Diskette-Button (Änderungen speichern):** 7 Klicken Sie auf die Diskette, um Ihre Schnitte zu speichern. Die geschnittene Sendung wird standartmässig unter "Neuschnitt Name der Sendung" im Register meine Sendungen (mit dem Status zu schneiden) gespeichert.

  - **ACHTUNG:** Wenn Sie auf den Button "**Schnitt akzeptieren**" klicken, können Sie am Schnitt keine Änderungen mehr vornehmen.

7.2.3. Fehlermeldung "Ungültiger Cue Point" 1

Sie haben die erste Szene geschnitten und möchten nun eine weitere Szene hinzufügen. Wenn Sie das graue Dreieck 2 nach vorne bewegen und auf "IN" klicken, 3 wird folgende Fehlermeldung angezeigt: **Ungültiger Cue Point.**

Das liegt daran, dass Sie zuerst festlegen müssen, dass eine neue Szene hinzugefügt werden soll. Dies geschieht durch Klicken auf den Plus-Button 4 (Neue Szene hinzufügen).

Wenn Sie auf den Plus- Button klicken und dieselbe Fehlermeldung erscheint, befindet sich das graue Dreieck entweder innerhalb einer Szene oder genau auf dem OUT Point einer Szene. Sie müssen dieses Dreieck zuerst an den Anfang der neuen Szene setzten und erst dann den Plus-Button drücken.

Bild 46: Fenster Neuschnitt / Fehlermeldung «Ungültiger Cue Point»

7.2.4. Tipps

Nachdem Sie eine Sendung geschnitten haben, könnte das in etwa so aussehen. 5

- Beim Setzen der IN und OUT Points geht es schneller, wenn die Sendung währenddessen auf Pause ist. 6
- Die neu geschnittene Sendung kann als Ganzes erst abgespielt werden, wenn Sie "Schnitt akzeptieren" 7 angeklickt haben und die geschnittene Sendung erstellt wurde. In "meine Sendungen" wird der Status **fertig** anzeigezeigt. Dann können Sie nichts mehr am Schnitt ändern.
- Die einzelnen Szenen werden schlussendlich in chronologischer Abfolge abgespielt.
- Einzelne Szenen können nicht angewählt werden.

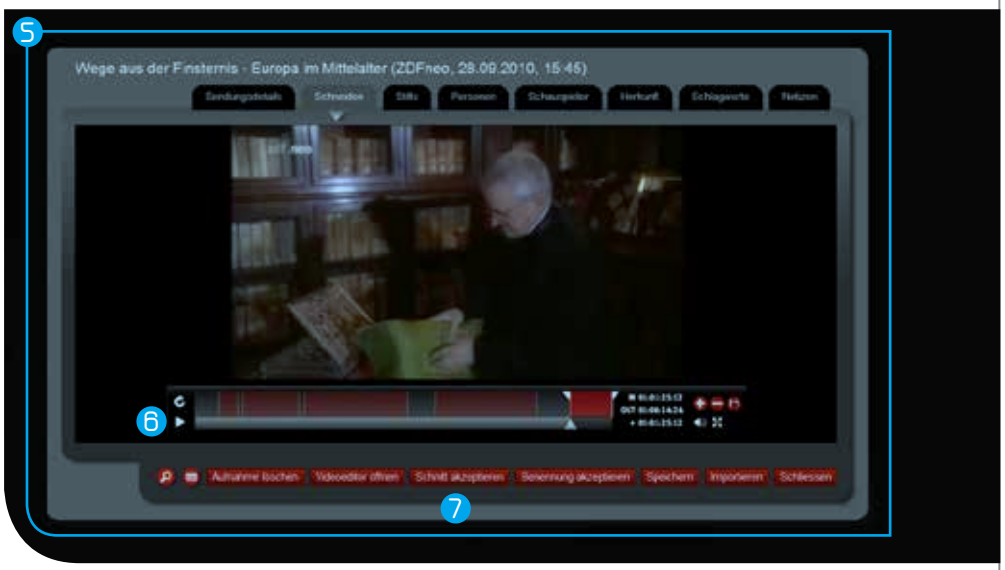

Bild 47: Fenster Neuschnitt / Tipps

7.3. Metadaten ändern und hinzufügen

Ihre Sendungen können Sie beliebig umbenennen. Sie können Informationen zu Sendungsdetails, Personen (Titel, Reihentitel, Regie, Urheber), Schauspielern (Biographie) und Herkunft (Land, Jahr, Sprache, Farbe) hinzufügen, ändern oder entfernen.

- Es empfiehlt sich sehr, Ergänzungen bei den Sendungsdetails vorzunehmen, bevor eine Sendung in ein Schularchiv empfohlen wird. nanoo.tv EDU ist auf die Angaben von EPG-Anbieter angewiesen, diese sind leider oft nicht vollständig und für ein Schularchiv zu ungenau.

- Nach jeder Änderung empfiehlt es sich, mit Hilfe des Buttons **Speichern** den vorläufigen Stand der Metadaten zu sichern. Danach sind weitere Änderungen und Ergänzungen immer noch möglich.

Im Folgenden werden die einzelnen Register zum Erfassen der Metadaten erläutert. Die **Bearbeitungswerkzeuge** (rote Buttons am unteren Rand) wurden in Kapitel 7.1 bereits beschrieben.

7.3.1. Register Sendungsdetails 1

Hier befinden sich die Details der Sendung auf einen Blick, deshalb wird immer dieses Register gezeigt, wenn Sie das Fenster zu einer Sendung mittels Klick auf den Sendungstitel öffnen. Die meisten Angaben können Sie in diesem Register nicht ändern, sondern müssen sich in die jeweiligen Register (Sills, Titel und Personen, Archiv, Schauspieler, Herkunft) begeben, einzig die Bewertung können Sie in dieser Ansicht ändern.

- **Bewertung (Sterne 1-5):** 2 Sie können eine Sendung bewerten, indem Sie 1-5 Sterne verteilen (1 Stern = mässig interessant, 5 Sterne = sehr interessant für meinen Unterricht). Der rote Balken unterhalb der Sterne gibt Ihnen das Mittel aller Bewertungen für diese Sendung auf nanoo.tv EDU an.

Bild 48: Fenster Sendungsdetails

- **Technisches Problem melden:** 3 Die Administratorin, der Administrator Ihrer Schule kann mit Klick auf den roten Link neben "Support" dem Support-Team von nanoo.tv EDU ein E-Mail schicken. Im Betreff des E-Mails werden bereits die wichtigsten Daten und Angaben zur Sendung stehen. (Auch mit Klick auf den Brief-Button kann ein solches E-Mail ausgelöst werden.)

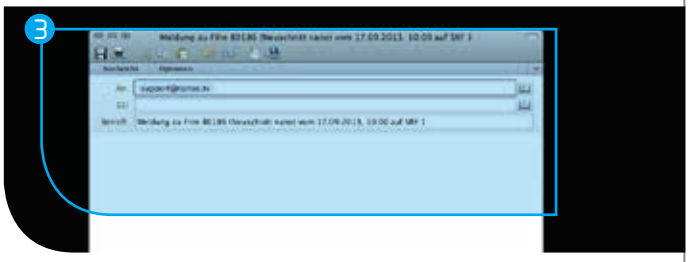

Bild 49: Support

- **nanoo-interner Link:** 4 Klicken Sie auf diesen Link, dann öffnet sich ein neues Fenster mit der entsprechenden Sendung.

7.3.2. Register Vorschau / Register Schneiden

Im Register **Vorschau** können Sie die Sendung anschauen aber nicht schneiden. Wenn Sie die Sendung schneiden möchten, klicken Sie auf den roten Button **Film neu schneiden**. Das Register Vorschau wird nun zum Register **Schneiden**. Das Register Schneiden wurde in Kapitel 7.2 ausführlich beschrieben.

7.3.3. Register Stills 1

Im Register Stills wählen Sie eines der vorgeschlagenen Bilder, indem Sie einmal auf das gewünschte Bild klicken. Das ausgewählte Bild 2 ist jeweils rot umrandet. Dieses erscheint als kleines Vorschaubild 3 in der Anzeige der Suchergebnisse und in "meine Sendungen" 4

- Es kann hilfreich sein, wenn die Original-Sendung und die von Ihnen bearbeitete Sendung nicht dieselben Vorschaubilder haben. So sehen Sie in "meine Sendungen" auch bildlich einen Unterschied zwischen Sendung und Neuschnitt Sendung.

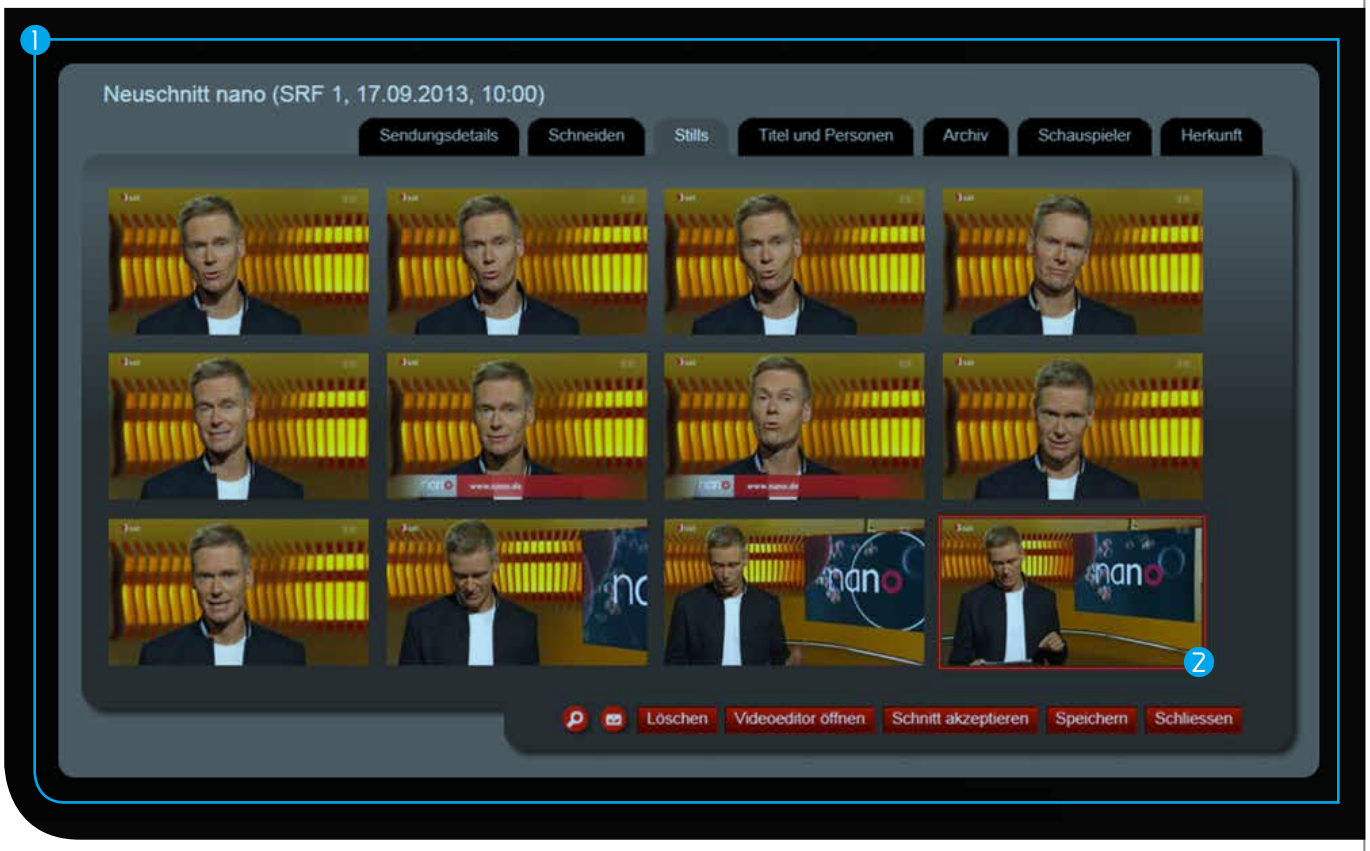

Bild 50: Register Stills

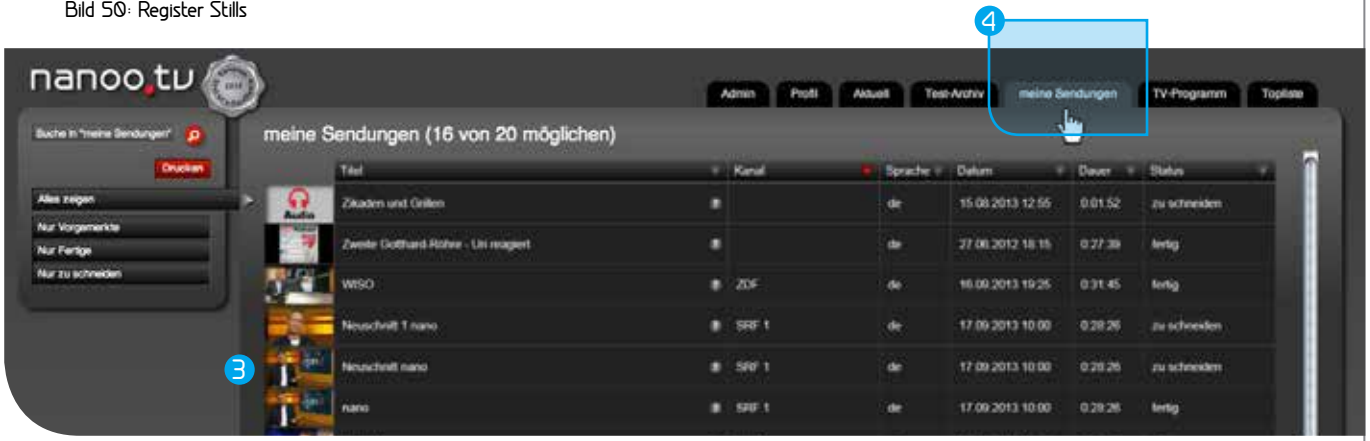

Bild 51: Register meine Sendungen / Vorschaubilder / Stills

7.3.4. Register Titel und Personen

Titel / Sekundärtitel / Reihentitel: Sie können den **Titel** der aufgenommenen und bearbeiteten Sendung ändern. Standartmässig wird eine Sendung, die Sie neu schneiden, **Neuschnitt Name der Sendung** genannt. Einen passenderen Titel finden Sie schnell durch kurzes Anspielen oder mittels Recherche im Internet.

- Besonders empfiehlt es sich, Sendungen einer **Sendereihe** wie zum Beispiel "Reports in English" umzubenennen. Denn oftmals sind Sendereihen nur mit dem Titel der Sendereihe versehen und so wenig aussagekräftig.
- Der **Sekundärtitel** erscheint im Suchergebnis und in "meine Sendungen" nicht.

Beispiel einer Titeländerung
(der Sendereihe "Reports in English"):

- **Schritt 1**: Klicken Sie auf das Register **Titel und Personen**. Es erscheint der vom Sender vorgeschlagene Titel. 1
- **Schritt 2**: Kopieren Sie diesen Titel in das Feld Reihentitel, 2 so wird dieser in der Anzeige der Suchergebnisse hinter dem neuen Titel in Klammer angezeigt. Dann schreiben Sie im Feld Titel 3 die von Ihnen gewünschte Bezeichnung. Klicken Sie auf den roten Button **Speichern**, 4 um Ihre Einstellungen zu speichern.

Bild 52: Register Titel und Personen / Beispiel Titeländerung I

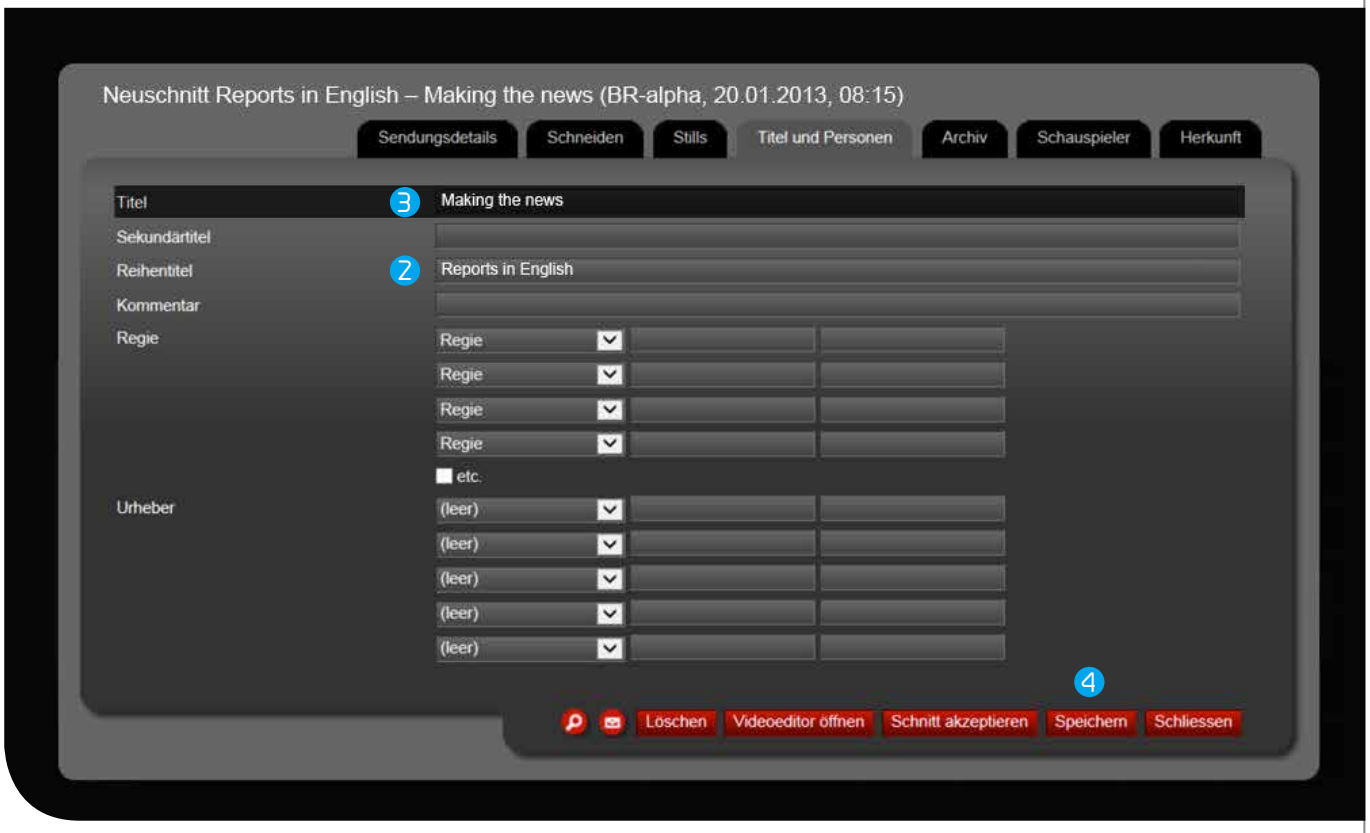

Bild 53: Register Titel und Personen / Beispiel Titeländerung II

Ergebnis: So sieht in der Anzeige der Suchergebnisse eine unbearbeitete Aufnahme einer Sendereihe aus:

Bild 54: Suchergebnis / Sendereihe / Titel nicht Bearbeitet

Eine im Register Titel und Personen bearbeitete Sendereihe sieht in der Anzeige der Suchergebnisse so aus:
sieht so aus:

Bild 55: Suchergebnis / Sendereihe / Titel bearbeitet

Regie: Unter Regie 1 können Sie durch einfachen Klick auf den Pfeil weitere Rubriken wählen: Autor, Buch Choreographie, Fernsehreihe, Idee, Inszenierung, Musik, Regie, Regie und Drehbuch, Text Theaterstück.

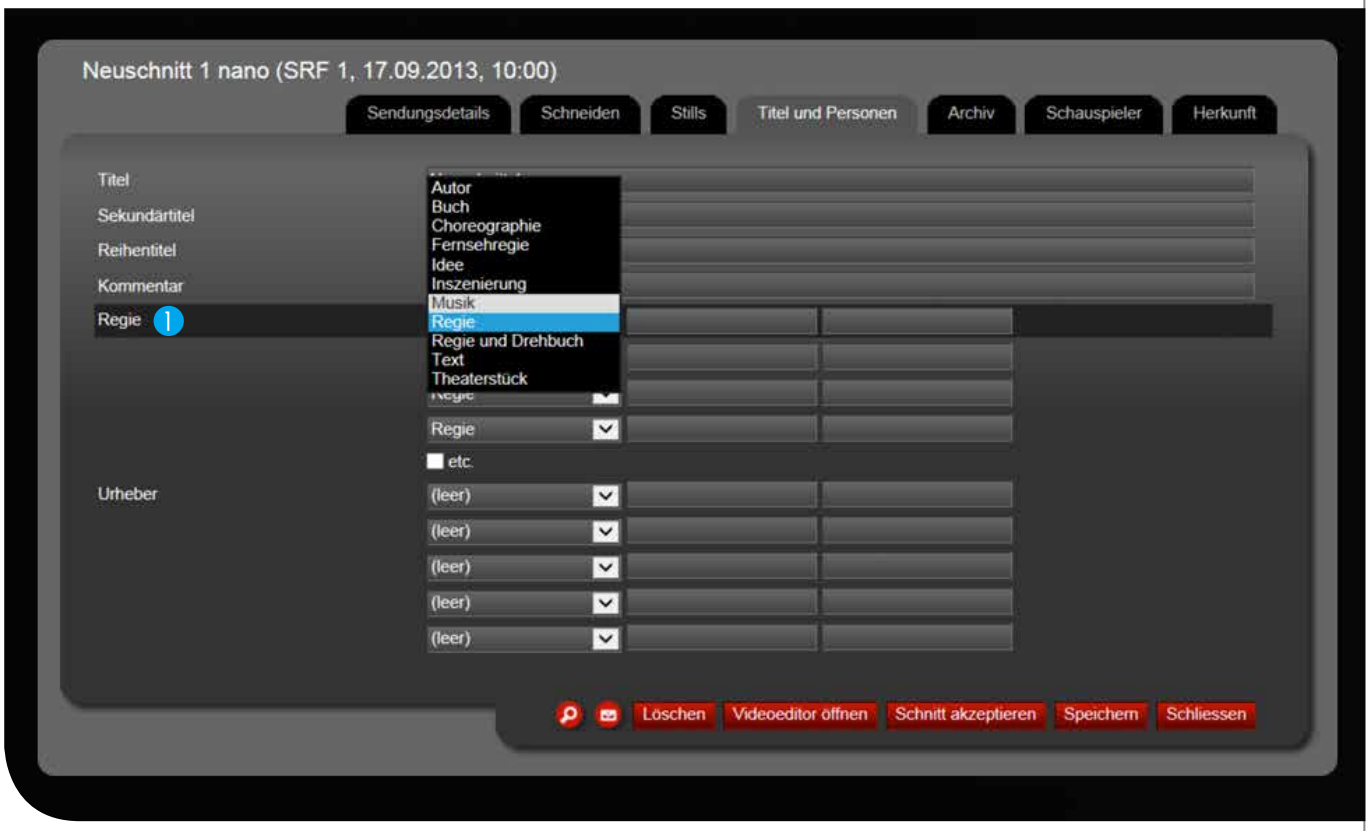

Bild 56: Register Titel und Personen / Regie

Urheber: Ebenso finden Sie weitere Rubriken in den Zeilen **Urheber.** 1 Autor, Buch, Drehbuch, Gestaltung, Idee Interpretation, Kamera, (leer), Musik, Präsentation, Produzent, Romanvorlage, Theaterstück, Ton, Vorlage, Zusammenstellung.

- Klicken Sie auf den roten Button **Speichern** 2 um Ihre Ergänzungen und Änderungen zu speichern.

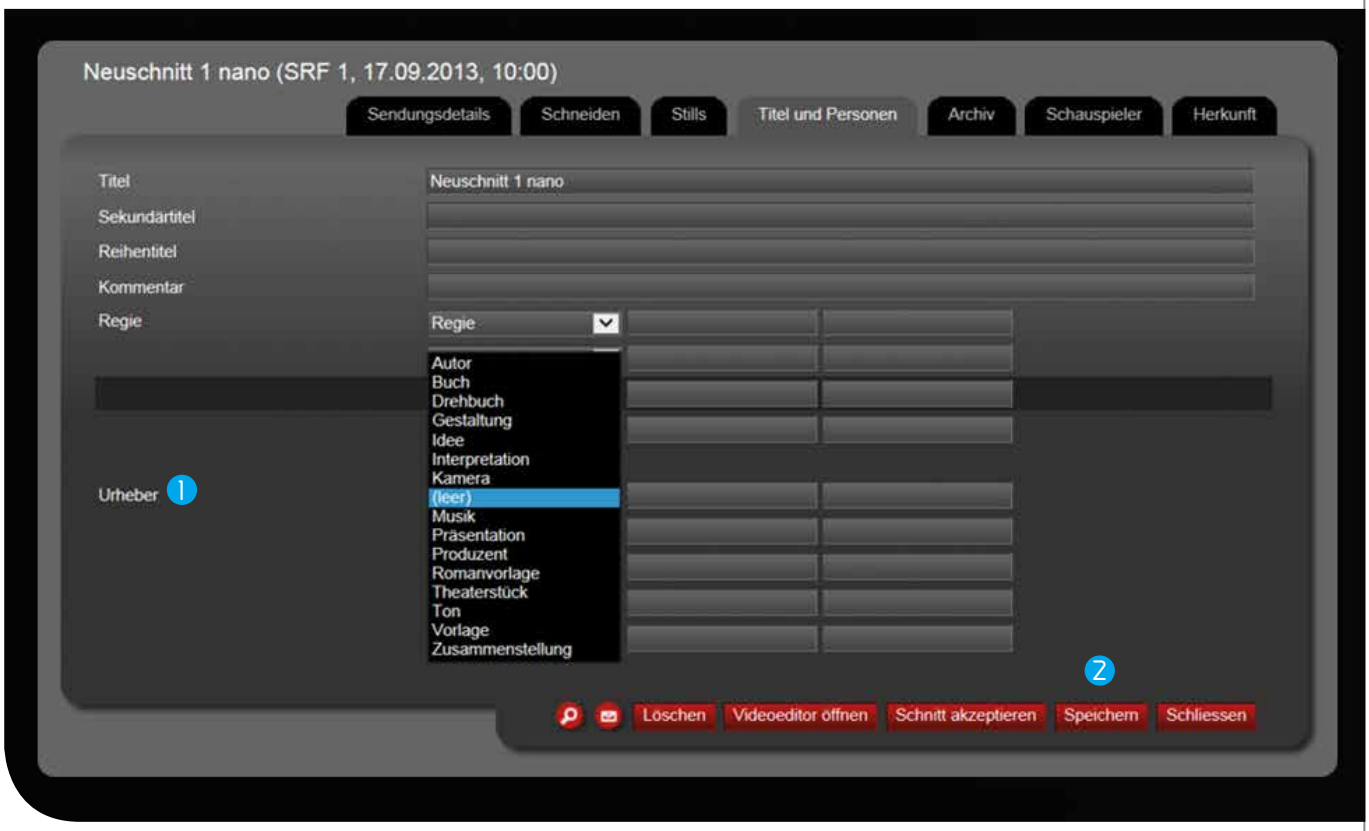

Bild 57: Register Titel und Personen / Urheber

7.3.5. Register Archiv 3

Im Folgenden werden die einzelnen Zeilen **Ablage**, **Text für Infos**, **Link für Infos**, **Kurzbeschreibung** und **Schlüsselworte** beschrieben.

- **Ablage**: 4 Unter **Ablage** empfehlen Sie dem Archivmanager, wo die Sendung abgelegt werden soll. Klicken Sie auf den Pfeil, 5 erscheinen die Ablagen ihrer Schule.
- **Text für Infos**: 6 Was sie in dieser Zeile eintragen, erscheint im Register Archiv in der Spalte Infos.
  - Es ist deshalb wichtig, dass der Text nicht zu lange ist.
  - Diesem Text kann unter "Link für Infos" eine URL (ein www-Link) hinterlegt werden.

Bild 58: Register Archiv

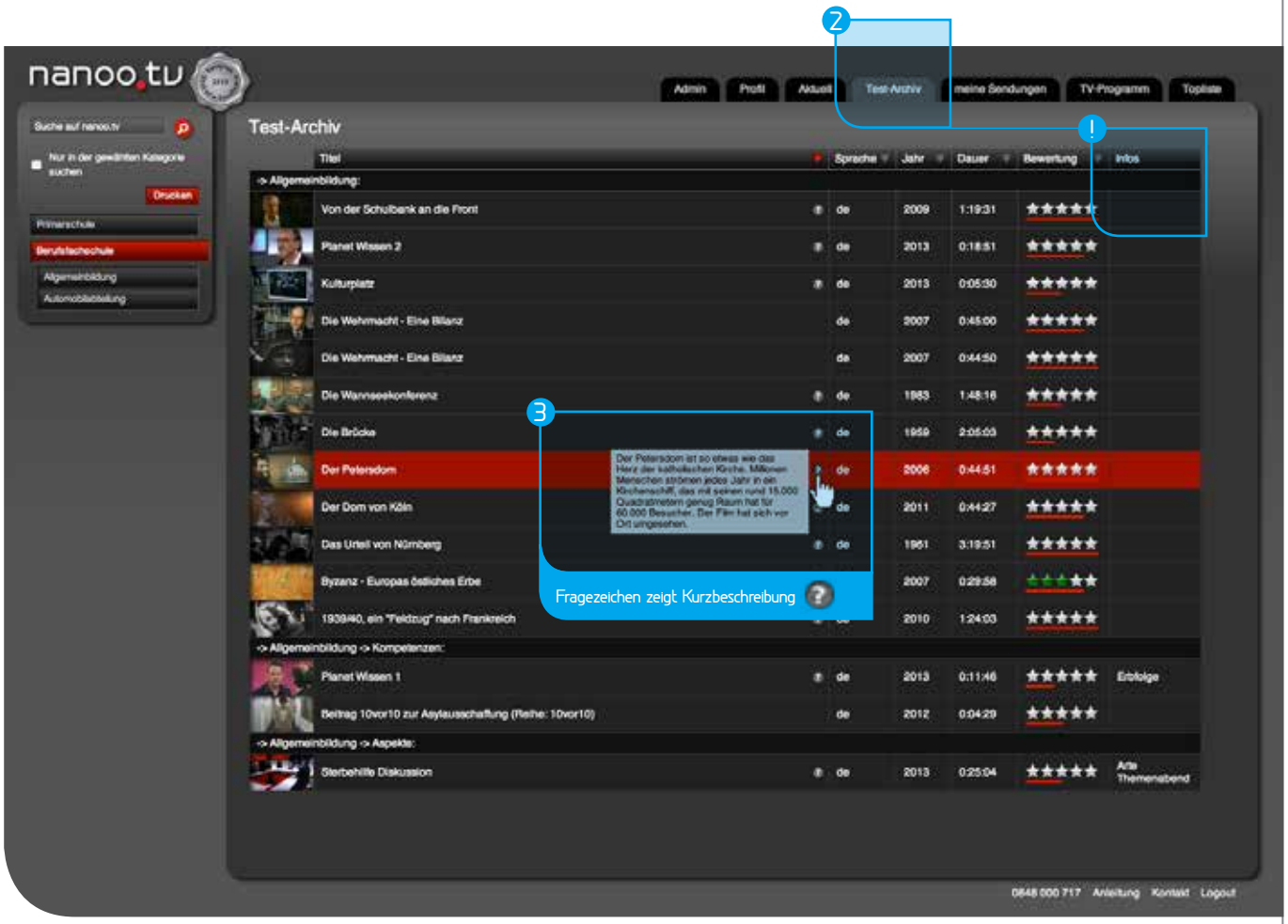

Bild 59: Ansicht Register Archiv / Ergänzungen im Register Archiv

- **Links für Infos:** (1) In dieser Zeile können Sie eine URL (einen www-Link) einfügen. Klicken Sie im Register Test-Archiv (2) auf den Text in der Spalte Infos, dann öffnet sich in einem neuen Fenster die hinterlegte Internetseite.

- **Kurzbeschreibung:** (3) Wenn Sie in der Anzeige der Suchergebnisse oder im Register meine Sendungen über das Fragezeichen fahren, wird die Kurzbeschreibung eingeblendet.

  Die Kurzbeschreibung hilft, schnell den Inhalt der Sendung zu erfassen. Eine Kurzbeschreibung ist meist schon vorhanden, je nach Sender und Sendung kann diese aber eher dürftig sein. Auch hier hilft eine Recherche im Internet. Klicken Sie einfach in das Textfeld und ändern Sie die Kurzbeschreibung nach Belieben.

- **Schlüsselworte:** (4) Geben sie Suchbegriffe kommagetrennt ein. Diese erleichtern die Suche in nanoo.tv EDU.

  - Klicken Sie auf den roten Button **Speichern**, um Ihre Ergänzungen und Änderungen zu speichern. Speichern

Bild 60: Register Archiv

7.3.6. Register Schauspieler 1

Sie können in diesem Register Ergänzungen zu den Schauspielern und den biographierten Personen der Sendung machen. Vereinzelt finden sich hier schon Einträge. Personen, die in der Sendung portraitiert werden, tragen Sie unter Biographierte Personen ein.

- Klicken Sie auf den roten Button **Speichern**, um Ihre Einstellungen zu speichern. Speichern

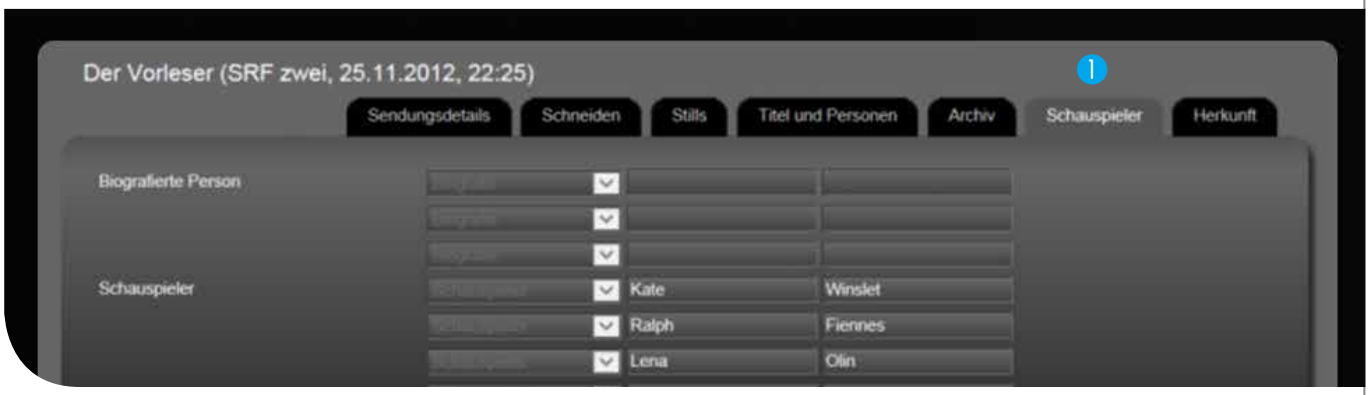

Bild 61: Register Schauspieler

7.3.7. Register Herkunft 2

Im Register Herkunft können die Textfelder Land, Jahr, Genre sowie **Sprache und Farbe** bearbeitet werden. Vereinzelt finden sich hier schon Einträge.

- **Achtung:** Die Applikation erkennt nicht wirklich die Sprache. BR-alpha ist beispielsweise ein deutscher Sender und so steht im Textfeld Sprache **dt.**, auch wenn die Sendung in Englisch ist. In solch einem Fall müssen Sie manuell auf **engl.** umstellen. Wie in folgendem Beispiel illustriert: 3
- Klicken Sie auf den roten Button **Speichern**, um Ihre Einstellungen zu speichern. Speichern

Bild 62: Register Herkunft

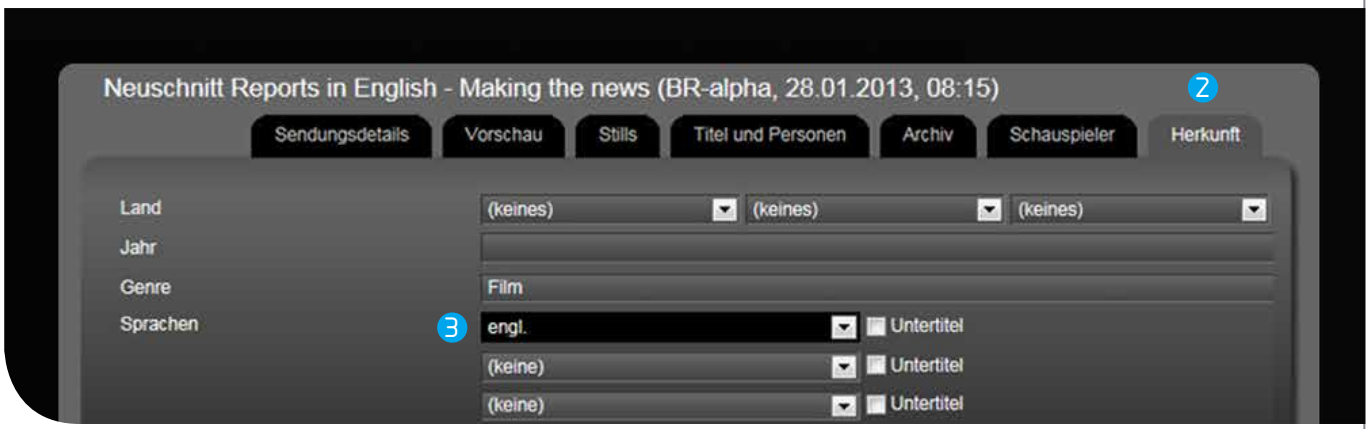

Bild 63: Register Herkunft / Sprache

8.1. Schnitt speichern

Wenn Sie Ihre Sendung schneiden, ist es wichtig, dass Sie (nicht erst am Ende) auf den **Diskette-Button (Änderungen speichern)** oder auf den roten Button **Speichern** 1 klicken, damit der Schnitt (zwischen)gespeichert wird. So können Sie das Dokument schliessen und zu einem späteren Zeitpunkt weiterarbeiten. Es erscheint die Meldung "Speichern erfolgreich" 2 und Sie werden aufgefordert, als nächsten Schritt den Button **Schnitt akzeptieren** 3 zu betätigen.

- **Achtung**: Wenn Sie auf den roten Button **Schnitt akzeptieren** klicken, können Sie am Schnitt keine Änderungen mehr vornehmen.

Erst wenn Sie die Schnittarbeit vollständig beendet haben, klicken sie auf **"Schnitt akzeptieren"**. Das Dokument wird dann erstellt. Am Schnitt können Sie jetzt nichts mehr ändern, die Metadaten können Sie immer noch bearbeiten.

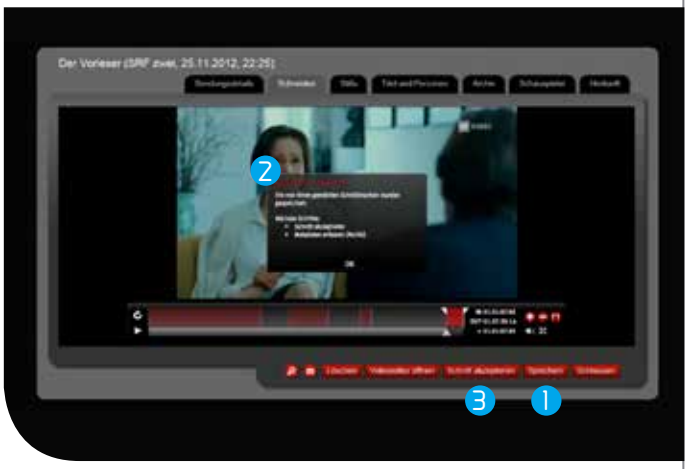

Bild 64: Speichern erfolgreich

8.2. Metadaten speichern

Klicken Sie nach jeder Ergänzung der Metadaten (Kapitel 7.3) auf den roten Button **Speichern**, Speichern damit Ihre Einstellungen gespeichert werden.

- **ACHTUNG**: Wenn Sie das Dokument schliessen ohne zu speichern, sind Ihre Ergänzungen verloren.

8.3. Endgültig speichern

Sie haben eine Sendung aufgenommen, diese bearbeitet, geschnitten und die Metadaten ergänzt. Sie sind mit dem Ergebnis zufrieden. Klicken Sie auf die Buttons **Speichern** und **Schnitt akzeptieren**. Sie können nun das Dokument schliessen. Die von Ihnen bearbeitete Sendung wird erstellt, so dass sie in voller Qualität und mit all Ihren Änderungen in ihrem Persönlichen Archiv **meine Sendungen** erscheint. Dies kann einige Zeit dauern, solange wird die Sendung den Status **in Bearbeitung** anzeigen. Erst wenn die Sendung den Status **fertig** führt, können Sie sie wieder öffnen, um sie dem Archivmanager zu empfehlen.

8.4. an den Archivmanager

Sobald die von Ihnen bearbeitete Sendung den Status **fertig** erreicht hat, können Sie diese an Ihren Archivmanager weiterempfehlen. Klicken Sie hierfür wiederum auf den Titel der Sendung, das altbekannte Fenster mit den Sendungsdetails erscheint. Nun klicken Sie auf den roten Button **Weiterempfehlen**. 4 Sie können den Ablageort festlegen, einen Kommentar für Ihren Archivmanager hinterlassen und eventuell sonstige Dokumente (Unterrichtsunterlagen) anhängen.

Wurde die Sendung von ihrem Archivmanager akzeptiert, erscheint diese im Schularchiv ihrer Schule. Sie können die Sendung in "meine Sendungen" nun löschen.

Bild 65: Sendung weiterempfehlen

9. Häufig gestellte Fragen

In meinem TV-Programm sind nur 10 Sender aufgeführt, mein Kollege hat viel mehr Sender. Unser Benutzeradministrator sagt, er habe bei mir nichts anderes eingestellt. Können Sie mir helfen?

Wahrscheinlich haben Sie in den Untermenüs (links neben dem TV-Programm) nur bestimmte Sender (z. B. Nur Hauptsender) gewählt. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Feld und halten die Maustaste gedrückt. Es erscheint eine Liste verschiedener Senderkategorien (Alle Sender, Nur Hauptsender, Deutschland, Französisch/italienisch, News/Info).
Möchten Sie wieder alle Sender eingeblendet haben, fahren Sie mit gedrückter Maustaste zum Feld **Alle Sender** und lassen dort die Maustaste los.

Ich habe einen Film geschnitten und mit "Schnitt Akzeptieren" zwischengespeichert. Wenn ich ihn nun endgültig speichern möchte, erscheint eine Fehlermeldung.

Die Funktion "Schnitt akzeptieren" darf nicht für eine Zwischenspeicherung benutzt werden, sie bewirkt, dass der von Ihnen zu diesem Zeitpunkt ausgewählte Filmausschnitt fixiert wird. "Schnitt akzeptieren" bedeutet also, dass dieser Film so nicht mehr weiter verändert wird. Dem System wird nun erlaubt, Export- und Archivierungsvorgänge durchführen. Für die Zwischenspeicherung ist der Diskette-Button gedacht. Sie müssen die Sendung nochmals schneiden. Öffnen Sie hierfür die Originalsendung.

Kann ich einen Film nur einmal schneiden? Wenn ich "Schnitt Akzeptieren" gedrückt habe, ist ja keine Änderung mehr möglich.

Selbstverständlich können Sie, falls Sie einen neuen oder anderen Filmausschnitt wählen möchten, wiederum die Funktion "Film neu schneiden" verwenden. Dann wird aber - vom System aus gesehen - ein völlig neuer Film erzeugt.

Ich schneide gerade einen Film. Mir ist aufgefallen, dass dieser aber in viel schlechterer Qualität erscheint, als meine Original-Aufnahme. Was kann ich da tun?

Die Bildqualität, in der Sie den Film während dem Schnittvorgang sehen, entspricht nicht der vollen Qualität der Aufzeichnung. Es handelt sich um eine spezielle Version des Filmes, die darauf optimiert ist, schnell an eine beliebige Stelle im Film hüpfen zu können.
Sobald Sie den Knopf "Schnitt akzeptieren" drücken, wird das System automatisch eine Version des Filmes bereitstellen, die dann in voller Qualität erscheint.

Ich möchte die Tagesschau schneiden. Sehe da aber nur zwei Möglichkeiten: Sendung aufnehmen und Schliessen.

Sie können eine Sendung erst schneiden, wenn Sie sie zuvor aufgenommen haben. Die Sendung erscheint dann im Register **meine Sendungen**. Klicken Sie da auf den Titel und es erscheinen in einem neuen Fenster Informationen über die Sendung sowie Bedienelemente, darunter auch den Button "**Film neu schneiden**".

Ich habe gestern angefangen einen Film zu schneiden. Heute wollte ich weiter arbeiten, doch die In- und Out-Points, die ich bereits gesetzt hatte, waren weg. Ist der geschnittene Film noch irgendwo?

Mit "Film neu schneiden", wird immer ein neuer Film erzeugt, der standardmässig den Namen "Neuschnitt Name der Sendung" trägt. Wenn Sie in "meine Sendungen" auf die Spalte **Titel** klicken, werden Ihre Sendungen alphabetisch geordnet. Sie können aber auch in der Spalte Status nach "zu Schneiden" suchen, so finden Sie den bereits geschnittenen Film auch leichter.

Ich möchte einen Film zuschneiden, er über 4 Stunden geht. Nun braucht der Computer immer sehr lange, bis er an der richtigen Stelle ist, ist das normal?

Wenn Sie auf das Play/Pause-Symbol klicken, also den Pause-Modus aktivieren, funktioniert die Positionierung wesentlich schneller.

Ich möchte ganz bestimmte Stellen im Film zeigen. Gibt es eine Möglichkeit, die Schnittstellen genauer zu bestimmen als den Pfeil in der Timeline zu bewegen?

Sie können mit den Pfeiltasten auf der Computer-Tastatur die Positionen exakt einstellen. Um jeweils eine Sekunde vor oder zurück zu gehen, müssen Sie die Shift-Taste (Umschaltungstaste) zusammen mit den Pfeilen drücken

In meinen Sendungen sind nur vier aufgelistet, ich habe aber mehr aufgenommen. Sind die anderen bereits beim Archivmanager?

Im Register "meine Sendungen" können Sie auf der linken Seite durch einfaches Anklicken des entsprechenden Balkens entweder **Nur Vorgemerkte, Nur Fertige** oder **Nur zu schneiden** auswählen. Wahrscheinlich haben Sie eine solche Teilauswahl getroffen. Möchten Sie all Ihre aufgenommenen Filme sehen, dann klicken Sie wieder auf den Balken **Alles zeigen**.

Die Sendungsdetails sind für unsere Schule zu ungenau. Es wäre schön, wenn Sie diese in Zukunft ergänzen können.

nanoo.tv EDU bezieht diese Angaben von den EPG-Anbietern selbst, ist folglich nicht für die Vollständigkeit und die Richtigkeit dieser Angaben verantwortlich.

Ich wollte mich informieren, ob man über nanoo.tv auch englische Sendungen aufnehmen kann. Ist es möglich bei Sendern, die einen Zweikanalton anbieten, die englische Version zu laden?

Zur Zeit ist es möglich, Beiträge in der Hauptsprache aufzuzeichnen (also Sendungen auf SRF2 in deusch und Sendungen auf CNN in englisch). In der Tat ist die Möglichkeit, Zweikanalton-Sendungen auch in beiden Sprachen aufzeichnen zu können, ein Bedürfnis. Es ist deshalb geplant, diese Funktionalität in nanoo.tv EDU zu ermöglichen.

Impressum

Herausgeberin
WerftZZ AG

Co-Autoren und Co-Autorinnen
Melanie Borter
Doris Gottstein
Rolf Helbling
Lina Müller
Henning Timcke
Andreas Trottmann

Redaktion
Melanie Borter
Tamara Merlini

Gestaltungskonzept und Realisation
neuwaerts GmbH

Kontakt
nanoo.tv, Mellingerstrasse 160, 5400 Baden

Druck
Eigene Vervielfältigung/online
ISBN-13 978-3-905738-38-4